

Q1GI

FOYER À ÉVACUATION DIRECTE - IPI

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE



4001609

AVERTISSEMENT: Si les informations contenues dans ce manuel ne sont pas suivies à la lettre, un incendie ou une explosion entraînant des dommages matériels, des blessures ou des pertes de vie. Installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence de service ou le fournisseur de gaz.

50-3004



AVERTISSEMENT:
INCENDIE OU D'EXPLOSION

Le non respect de consignes à la lettre pourrait entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages matériels.

- Ne pas entreposer ni utiliser d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

- QUE FAIRE SI UNE ODEUR DE GAZ
- **Ne pas tenter d'allumer l'appareil.**
- **Ne touchez à aucun interrupteur électrique; ne pas utiliser le téléphone dans votre immeuble.**
- **Quittez le bâtiment immeadiately.**
- **appeler immeadiately votre fournisseur de gaz à partir du téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.**
- **Si vous ne pouvez pas joindre votre fournisseur de gaz, appelez le service d'incendie.**

- Installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence de service ou le fournisseur de gaz.

INSTALLATEUR:
Laissez ce manuel avec l'appareil.

CONSOMMATEURS:
Conservez ce manuel pour référence future.

POUR VOTRE SÉCURITÉ: Ne pas entreposer ni utiliser d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

Cet appareil peut être installé dans un après-vente situé de façon permanente, la maison (mobile), où pas interdit par les codes locaux.

Cet appareil doit être utilisé uniquement avec le type de gaz indiqué sur la plaque signalétique. Cet appareil n'est pas convertible pour une utilisation avec d'autres gaz, sauf si un kit de conversion certifié.

Installations Massachusetts (d'avertissement): Ce produit doit être installé par un plombier ou un installateur de gaz agréé lorsque installé dans le Commonwealth du Massachusetts. Autres exigences du code du Massachusetts: connecteur flexible ne doit pas être plus long que 36po, une vanne d'arrêt doit être installé;. seulement ventilation scellé produits directs de combustion sont approuvés pour chambres / salle de bains. Un détecteur de monoxyde de carbone est requis dans toutes les pièces contenant des gaz tiré appareils de ventilation directe. Le registre du foyer doit être enlevé ou soudant en position ouverte avant d'installer un insert de cheminée.

Consignes De Sécurité

POUR UNE INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT DE VOTRE "ENVIRO" CHAUFFAGE, S'IL VOUS PLAÎT LIRE ATTENTIVEMENT LES INFORMATIONS SUIVANTES:

• Tous les appareils à gaz ENVIRO doivent être installés conformément à leurs instructions. Lisez attentivement toutes les instructions de ce manuel. Consultez l'autorité de construction ayant compétence pour déterminer la nécessité d'un permis avant de commencer l'installation.

• **Remarque:** Le non-respect de ces instructions peut entraîner un dysfonctionnement de la cheminée, ce qui peut entraîner la mort, des blessures graves et / ou des dommages matériels.

• Le non-respect de ces instructions peut également annuler votre assurance incendie et / ou de garantie.

GENERAL

• Installation et réparation doivent être effectuées par un technicien qualifié. L'appareil doit être inspecté avant la première utilisation et au moins chaque année par un technicien qualifié. Un nettoyage plus fréquent peut être nécessaire en raison des peluches provenant des tapis, literie, etc Il est impératif les compartiments de contrôle, les brûleurs et les passages de circulation d'air de l'appareil restent propres.

• En raison de températures élevées, l'appareil devrait être situé hors des zones de trafic intense et éloigné des meubles et des rideaux.

Les enfants et les adultes doivent être sensibilisés aux dangers de hautes températures de surface et devraient rester à l'écart pour éviter brûlures ou l'inflammation des vêtements.

• Les jeunes enfants doivent être surveillés attentivement quand dans la même pièce que l'appareil. Les tout-petits, les jeunes enfants et autres personnes sont sujets aux brûlures accidentelles. Une barrière physique est recommandée s'il ya des personnes à risque dans la maison. Pour restreindre l'accès à un foyer ou un poêle installer une barrière de sécurité ajustable pour éloigner les bambins, les jeunes enfants et autres personnes à risque hors de la pièce et loin des surfaces chaudes. Tout écran ou protecteur retiré pour l'entretien doit être réinstallé avant d'utiliser l'appareil.

• Les vêtements et autres matériaux inflammables ne doivent pas être placés sur ou près de l'appareil.

⚠ DANGER



VITRE CHAUDE – RISQUE DE BRÛLURES.

NE TOUCHEZ PAS UNE VITRE NON REFROIDIE.

NE LAISSEZ JAMAIS UN ENFANT TOUCHER LA VITRE.

L'écran pare-étincelles fourni avec ce foyer réduit le risque de brûlure en cas de contact accidentel avec la vitre chaude et doit être installé pour la protection des enfants et des personnes à risques.

• L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur, une agence de service ou le fournisseur de gaz qualifié.

• Cette installation doit être conforme aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, avec le National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54, ou le gaz naturel et du propane Code d'installation, CSA B149.1.

• Pour éviter toute blessure, ne pas laisser quiconque n'est pas familier avec le poêle pour le faire fonctionner.

• Pour éviter toute blessure, si le pilote ou le pilote et les brûleurs sont sortis sur leur propre, ouvrir la porte en verre et attendre 5 minutes pour aérer avant de tenter de rallumer le poêle.

•Toujours garder la zone autour de l'appareil libres de matériaux combustibles, d'essence et d'autres vapeurs et liquides inflammables.

•Ces appareils ne doivent pas être utilisés comme un séchoir pour les vêtements ou pour accrocher Noël bas / décorations.

• En raison de la cuisson de la peinture sur la cuisinière, une légère odeur et une fumée seront probablement remarqué lorsque le poêle est utilisé en premier. Ouvrez une fenêtre jusqu'à ce que le fumeur arrête.

Toujours raccorder cette cuisinière à gaz à un système de ventilation et d'aération à l'extérieur de l'enveloppe du bâtiment. Ne jamais évacuer une autre pièce ou à l'intérieur. Assurez-vous que le tuyau de ventilation spécifié est utilisé, de taille adéquate et de hauteur suffisante pour fournir suffisamment de tirage. Inspectez le système de ventilation par an pour le blocage et des signes de détérioration.

AVERTISSEMENT: Omettre de positionner les pièces conformément aux schémas de ce livret, ou la non-utilisation de pièces non spécifiquement approuvées pour cet appareil, peut entraîner des dommages matériels ou corporels.

AVERTISSEMENT: Omettre de positionner les pièces conformément aux schémas de ce livret, ou la non-utilisation de pièces non spécifiquement approuvées pour cet appareil, peut entraîner des dommages matériels ou corporels.

• Ne jamais utiliser de combustibles solides tels que le bois, papier, carton, charbon, ou de liquides inflammables, etc, dans cet appareil.

• Ne pas utiliser cet appareil si une partie quelconque a été submergée. Appelez immédiatement un technicien de service qualifié pour inspecter l'appareil et pour remplacer toute pièce du système de contrôle ou toute commande de gaz qui a été sous l'eau.

• Ne pas abuser en frappant la vitre ou de claquer la porte.

• Si l'unité de Q1GI est sorti de son installation, et le système de air de ventilation est déconnecté pour une raison quelconque, veiller à ce que les conduites d'air de ventilation sont reconnectés et re-scellé dans

Table Des Matières

Codes Et Les Approbations

ÉVACUATION DIRECTE SEULEMENT: Ce type est identifié par le suffixe DV. Cet appareil tire tout son air de combustion à l'extérieur du logement, grâce à un système de conduit de ventilation spécialement conçu.
Cet appareil a été testé et approuvé pour les installations de 0 pieds à 4500 pieds (1372 m) d'altitude.

Aux Etats-Unis: L'appareil peut être installé à des altitudes plus élevées. S'il vous plaît se référer à vos directives de l'American Gas Association, qui précisent: l'entrée niveau de la mer nominale de gaz Conçu appareils installés à des altitudes supérieures à 2000 (610 m) pieds doit être réduit de 4% pour chaque 1000 pieds (305 m) d'altitude. Consultez également les autorités locales ou les codes qui ont juridiction dans votre région concernant les lignes directrices des taux de.

Au Canada: Lorsque l'appareil est installé à des altitudes supérieures à 4500 pieds (1372 m), la cote certifié haute altitude devra être réduit au taux de 4% pour chaque tranche de 1000 pieds (305 m).

- Cet appareil a été testé par INTERTEK et jugé conforme aux normes VENTED FOYER AU GAZ DE CHAUFFAGE établies au Canada et aux États-Unis comme suit:

ÉVACUATION DE CHAUFFAGE GAZ DE CHEMINEE (Q1GI; GN / GPL)

TESTE POUR: ANSI Z21.88a-2014/CSA 2.33a-2014 CHAUFFAGE GAZ À ÉVACUATION DU FOYER

CAN / CGA 2.17-M91 (R2009) GAZ APPAREILS DE HAUTE ALTITUDE

CSA P.4.1-02 MÉTHODE D'ESSAI POUR MESURER L'EFFICACITÉ ANNUEL FOYER

Cette ENVIRO Q1GI Cheminée:

- a été certifié pour utilisation avec des gaz naturel ou propane. (Voir note étiquette.)
- N'est-ce pas pour une utilisation avec des combustibles solides.
- est approuvé pour chambre à coucher ou salle de séjour. (AU CANADA: doit être installé avec un thermostat mural listé dans USA:. Voir courant Z223.1 de l'ANSI pour les instructions d'installation.)
- Doit être installé conformément aux codes locaux. S'il n'en existe pas, utiliser le code d'installation courant CAN / CGA B149 au Canada ou ANSI Z223.1/NFPA 54 aux Etats-Unis.
- doit être correctement relié à un système d'évacuation approuvé et non relié à un conduit de cheminée desservant un autre appareil brûlant des combustibles solides séparé.

AVIS IMPORTANT (ce qui est premier feu vers le haut): Lorsque l'appareil est allumé pour la première fois, il doit être mis sur haut sans le ventilateur pour les 4 premières heures. Cela durcir la peinture, journaux, matériau d'étanchéité et autres produits utilisés dans le processus de fabrication. Il est conseillé d'ouvrir une fenêtre ou une porte, que l'unité va commencer à la fumée et peut irriter certaines personnes. Après que l'appareil a traversé la première brûlure, éteindre l'appareil, y compris le pilote, laissez l'appareil faire froid puis retirez la porte de verre et nettoyer avec un bon nettoyeur de verre de cheminée à gaz, disponible chez votre revendeur ENVIRO locale.



www.nfcertified.org
Nous recommandons que nos foyers au gaz soient installés et maintenus par des professionnels qui sont certifiés aux É.U. par le national Fireplace Institute© (NFI) comme étant un spécialiste au gaz NFI.

Dimensions:

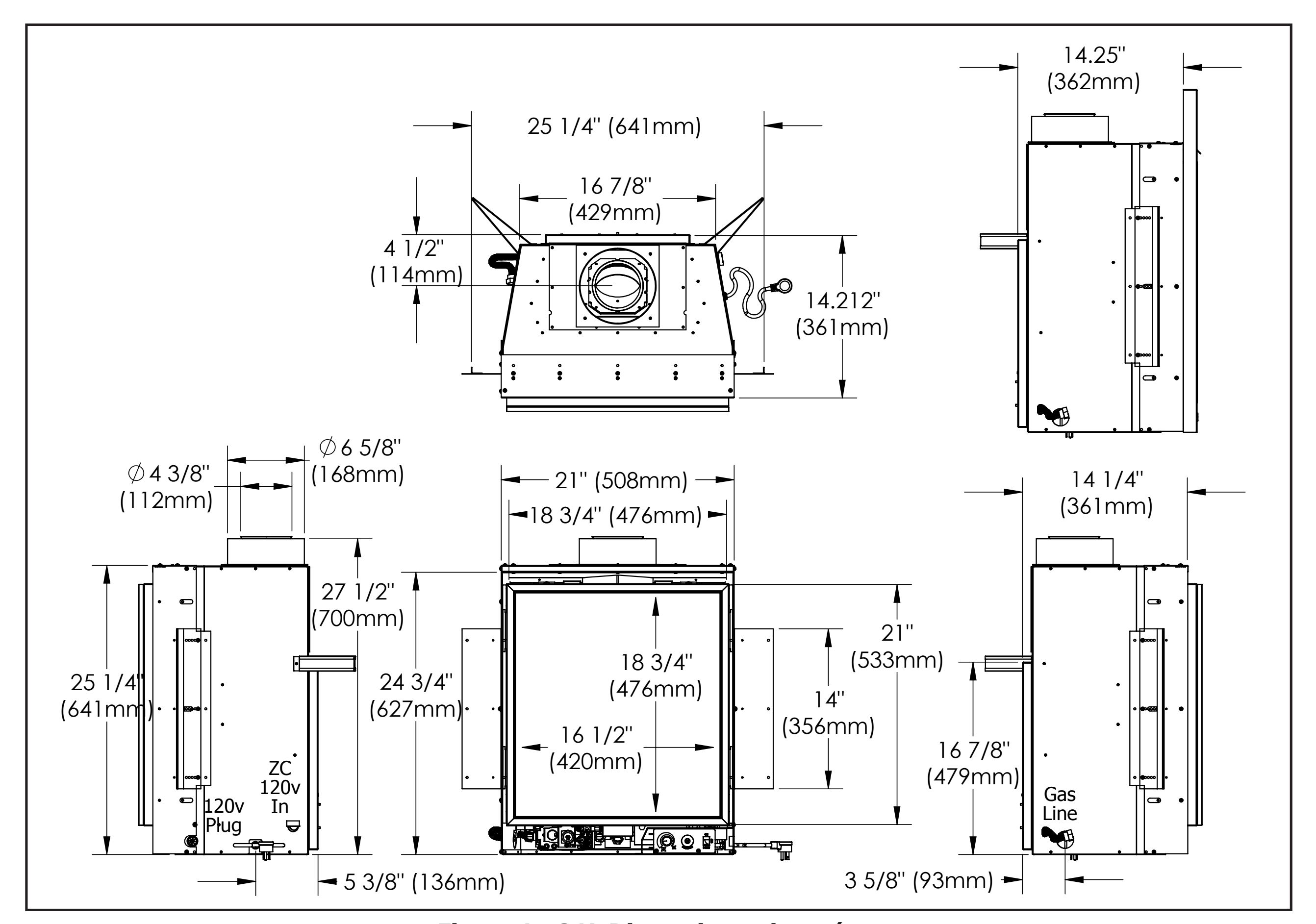


Figure 1. Q1L Dimensions - haut évent

INSTALLER PROFONDEUR:

Si la profondeur de l'installation disponible est inférieure à 14.25 ", la profondeur de poêle peut être réduite à 12,375" en enlevant les supports d'extension de l'armoire; Toutefois, cela lui permet de provoquer l'écran de sécurité pour protroud passé l'avant du panneau de contour.
Si une profondeur réduite installer est nécessaire, les supports d'extension doivent être (re) déplacé. Voir le tableau ci-dessous pour installer exacte. Reportez-vous à l'installation initiale - Réglage Installer Profondeur pour les instructions.

Extensions		Aucun Extensions	
Panneau Surround	Installez Profondeur	Panneau Surround	Installez Profondeur
Modern	14.25 in	Modern	12.375 in
Contemporary	14.25 in	Contemporary	12.375 in
Minimal	15.00 in	Minimal	12.375 in

Note étiquettes et instructions d'allumage Localisation:

Les instructions de la plaque signalétique de l'étiquette et d'éclairage sont situées sous le robinet de gaz et attachés à l'unité d'une longueur de chaîne.

Mode D'emploi

Pour votre sécurité, Précautions Lire la sécurité et Éclairage instructions avant d'utiliser

WARNING: SI VOUS NE SUIVEZ PAS EXACTEMENT CES INSTRUCTIONS INCENDIE OU D'EXPLOSION POURRAIENT S'ENSUIVRE, CAUSANT DÉGÂTS MATÉRIELS, DES BLESSURES DE PERTES DE VIE.

Allumage et Extinction Instructions:

POUR VOTRE SÉCURITÉ LIRE AVANT D'UTILISER

ATTENTION: SI VOUS NE SUIVEZ PAS ces instructions, incendie ou une explosion pouvant causer des dommages, DES BLESSURES OU PERTES DE VIE.

A. Cet appareil est équipé d'un dispositif d'allumage qui allume automatiquement le pilote. Ne pas tenter d'allumer le pilote à la main.

B. Avant de mettre tous les sentir autour de l'appareil pour le gaz. Soyez sûr de sentir près du plancher, car certains gaz sont plus lourds que l'air et se déposent sur le sol.

QUE FAIRE SI VOUS UNE ODEUR DE GAZ:

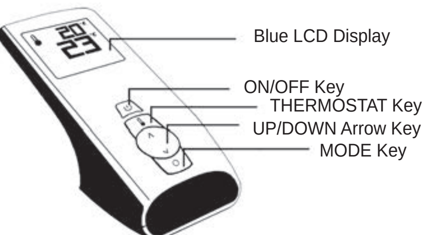
- N'essayez pas d'allumer l'appareil.
- Ne touchez à aucun interrupteur électrique; ne pas utiliser n'importe quel téléphone dans votre bâtiment.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
- Si vous ne pouvez pas joindre votre fournisseur de gaz, appelez les pompiers

C. Utilisez seulement votre main pour enfoncer ou tourner le bouton de contrôle du gaz. Ne jamais utiliser des outils. Si le bouton ne sera pas enfoncer ou à tourner à la main, ne pas essayer de le réparer, appelez un technicien qualifié. Force ou une tentative de réparation peut provoquer un incendie ou une explosion.

D. Ne pas utiliser cet appareil s'il partie a été sous l'eau. Appelez immédiatement un technicien qualifié technicien qualifié pour inspecter l'appareil et de remplacer une partie de la système de commande et de contrôle du gaz qui a été sous l'eau.

MODE D'EMPLOI

1. ARRÊT! Lire les consignes de sécurité ci-dessus sur cette étiquette.
2. Lire le manuel du propriétaire, y compris la section sur les "Remote Control" opération.
3. Réglez le thermostat à la position la plus basse.
4. Coupez l'alimentation électrique de l'appareil.
5. N'essayez pas d'allumer la veilleuse à la main.
6. Attendez cinq (5) minutes pour laisser échapper tout le gaz. Puis une odeur de gaz, y compris près du plancher. Si vous sentez une odeur de gaz, ARRÊTEZ! Suivez «B» des consignes de sécurité ci-dessus sur cette étiquette. Si vous ne sentez pas de gaz, passez à l'étape suivante.
7. Rétablissez l'alimentation électrique de l'appareil.
8. Utilisation de la télécommande, réglez thermostat à la température désirée, ou appuyez sur la touche ON / OFF sur la distant. "ON" sera indiquée sur la la présentation de l'distant et un signal sonore "bip" sera entendue à l'unité de signaler que la commande a été reçue.
9. Cet appareil est équipé d'un allumage automatique et totalement contrôle de l'éclairage. Le contrôle sera tenter d'allumer la veilleuse de plusieurs fois si nécessaire. Si c'est le cas succombé, il mettra fin à opérations. Si l'appareil ne fonctionne pas, suivez la instructions "Pour couper le gaz à Appareil" et appelez votre service technicien ou le fournisseur de gaz.



POUR COUPER LE GAZ À L'APPAREIL

1. Réglez le thermostat au plus bas, ou appuyez sur la touche ON / OFF. "OFF" sera indiquée sur l'écran et un signal sonore "bip" sera entendue à l'unité pour indiquer que la commande a été reçue.

2. Coupez l'alimentation électrique de l'appareil si le service doit être exécuté.

C-12455

Figure 2. Instruction Eclairage Etiquette

Obturateur d'air:

Le levier de réglage de l'obturateur d'air est sur le côté droit de la boîte de venturi (voir figure 3).

L'obturateur d'air permet la quantité d'air entrant dans la cheminée pour être ajusté afin de tenir compte des différents climats et des arrangements de ventilation. Démarrez le pilote et le brûleur. Assurez-vous que la flamme de la veilleuse est allumée normalement et aucun des orifices du brûleur sont bouchés. Laissez le foyer brûler pendant une quinzaine de minutes, puis examiner les flammes, comparer les flammes à la figure 40.

La flamme idéal sera bleu à la base et la lumière orange ci-dessus. Les flammes doivent être de taille moyenne. Si les flammes ressemblent à ceci, aucun ajustement de venturi est nécessaire. Si les flammes sont assez courtes et la plupart du temps bleu, la cheminée devient trop d'air. Par conséquent, le volet d'air doit être fermé (sorti) jusqu'à ce que les flammes correctes sont atteints. Flammes qui sont très orange, avec de grands, sombres, des conseils filandreux, ne reçoivent pas assez d'air. Ouvert (pousser) le venturi jusqu'à ce que les flammes nettoyer. Si le venturi est ouvert ou fermé tout le chemin, et les flammes correctes ne peut pas être atteint, éteignez le gaz et contacter le revendeur.

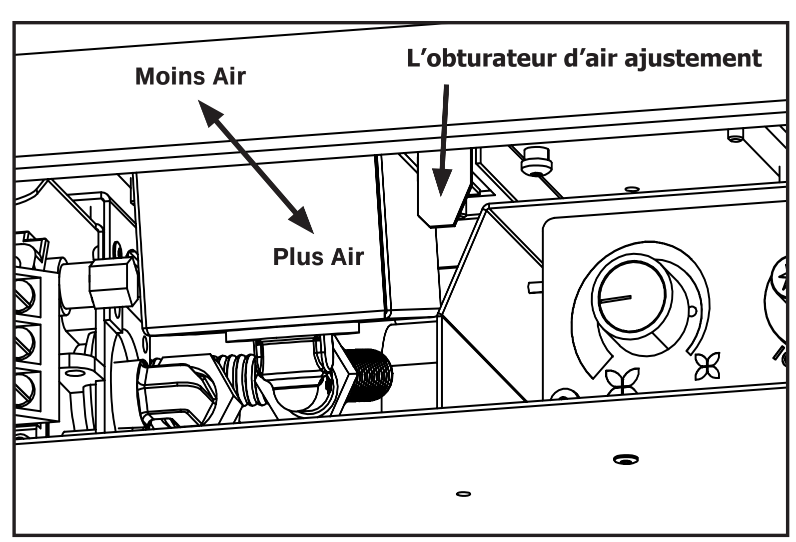


Figure 3. Levier de réglage de l'obturateur d'air.

Avertissement Réglage de venturi incorrecte peut conduire à une mauvaise combustion, qui est un danger pour la sécurité. Contactez le revendeur si il ya des préoccupations au sujet du réglage de venturi.

sons normaux durant Le Fonctionnement:

Tableau 1: Sons normaux.

Composant	Son et raison
Q1GI & Surround Panneaux	Grincement lors du chauffage ou de refroidissement.
Brûleur	Pop lumière ou pouf quand il est éteint; ce qui est plus commun avec des unités de LP.
Capteur de température	Cliquetis quand il détecte à arrêter le ventilateur ou le désactiver.
Flamme Pilote	Murmure calme tandis que la flamme pilote sur.
Souffleur / Ventilateur	Le mouvement d'air qui augmente et diminue avec la vitesse de la soufflante. Le ventilateur pousse la chaleur de la cheminée dans la chambre.
Valve de contrôle de gaz	Cliquez terne lors de la mise sous ou hors tension, c'est l'ouverture et fermeture de clapet.

Opérations de contrôle à distance:

Le Proflame GTMF 2 est un système de commande à distance modulaire qui oriente les fonctions du Q1GI. Le Proflame 2 GTMF est configuré pour contrôler le fonctionnement du brûleur principal on / off, ses niveaux de flamme et fournit on / off et contrôle thermostatique intelligente de l'appareil. Le système contrôle une prise de courant 120V/60Hz actionné à distance, et la vitesse du ventilateur à travers six (6) niveaux.

DESCRIPTION DU SYSTÈME:

Le système Proflame 2 de la télécommande se compose de deux (2) éléments:
1. 2 Transmetteur Proflame.
2. Contrôleur intégré Cheminée (IFC) et un faisceau de câblage pour connecter le récepteur à la soupape de gaz, moteur pas à pas et le module de commande du ventilateur.

ATTENTION!

- **TURN "OFF" L'ALIMENTATION EN GAZ principal de l'appareil pendant l'installation ou la maintenance du récepteur.**
- **TURN "OFF" GAZ ALIMENTATION PRINCIPALE DE L'APPAREIL AVANT DE RETIRER ou réintroduire les piles dans le support de batterie**

DONNÉES TECHNIQUES

Transmetteur (télécommande):
Tension d'alimentation: 4,5 V (trois piles 1,5 V AAA)
Fréquence radio: 315 MHz

Contrôleur intégré Cheminée (IFC):
Tension d'alimentation: AC IN - 120 V / 60 Hz
Batterie de secours IN - 6 Vdc - 200 mA (quatre piles AA de 1,5 V)
Tension d'allumage / fréquence:> 10 kV / 1 Hz
Confort ventilateur modulant: 120 V / 60 Hz / 2A
Auxiliaire: 120 V / 60 Hz / 5A (non utilisé)

TRANSMETTEUR:

Le 2 Transmetteur Proflame est une télécommande avec un écran LCD bleu rétro-éclairé. Il utilise une conception aérodynamique avec une disposition des boutons simple et informatif affichage LCD (Figure 4). L'émetteur est alimenté par trois (3) piles de type AAA. Une touche de mode est prévu à l'index entre les fonctionnalités et une clé thermostat est utilisé pour activer / désactiver ou de l'indice grâce à des fonctions du thermostat (figure 4 et 5)

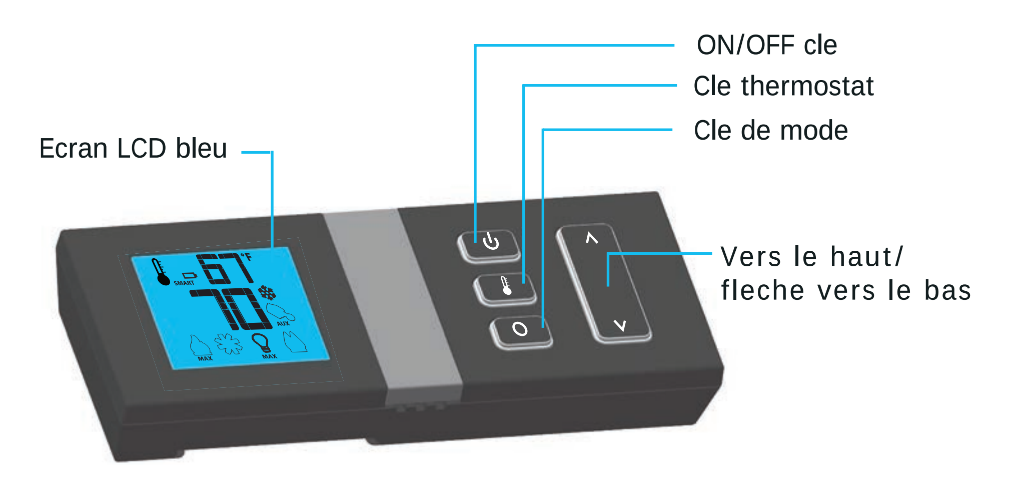


Figure 4: Proflame 2 Transmetteur.

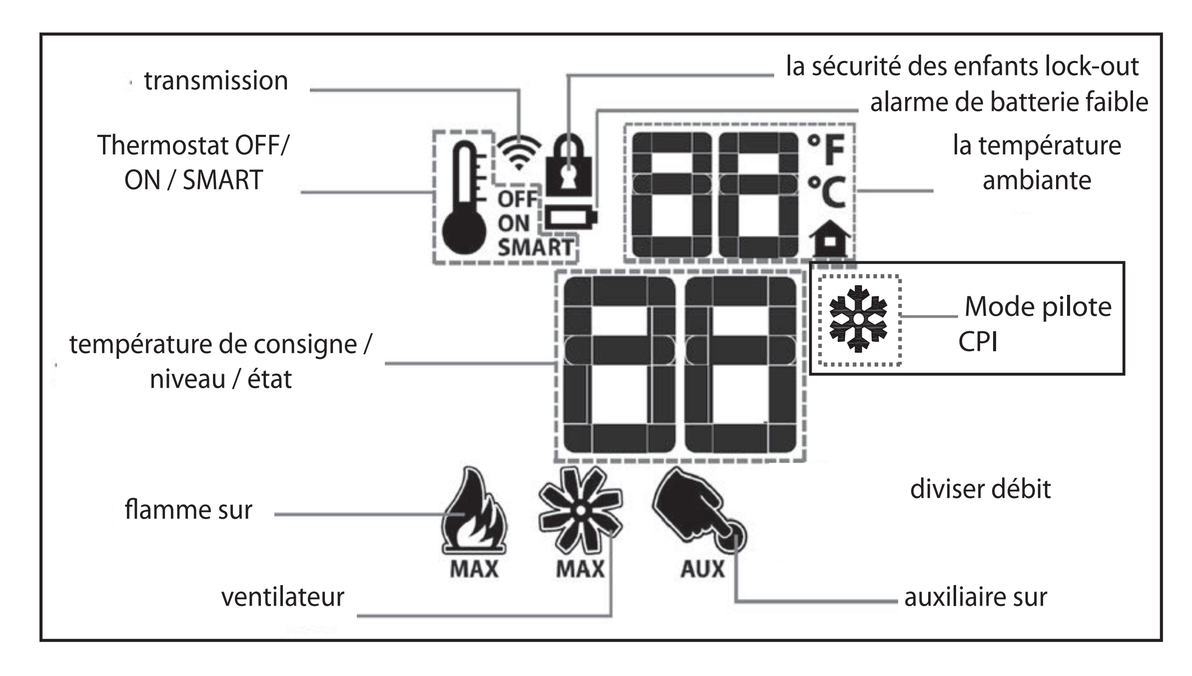
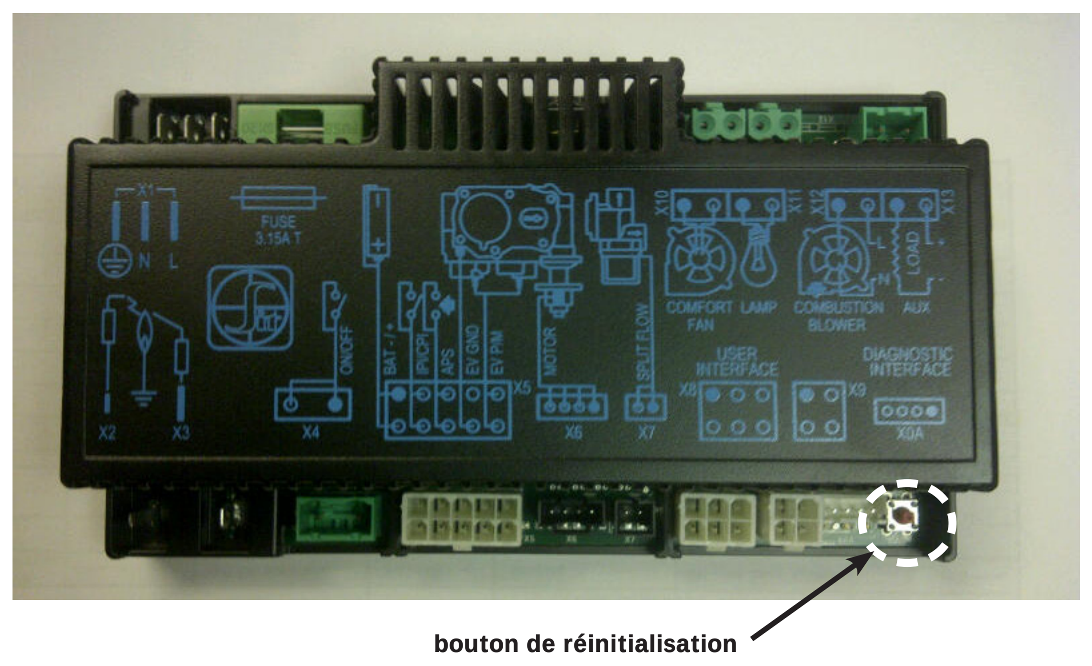


Figure 5: Proflame 2 écran LCD Transmetteur

Contrôleur intégré Cheminée (IFC):

Le Proflame 2 IFC (Figure 6) se connecte directement à la vanne de gaz, moteur pas à pas, le pilote et convection ventilateur avec un harnais de câblage. La IFC est principalement alimenté par 120 VAC, mais peut également fonctionner hors d'une sauvegarde de batterie de quatre (4) piles de type AA pour des périodes plus courtes. La IFC accepte les commandes par fréquence radio de l'émetteur pour faire fonctionner l'appareil conformément à la configuration particulière du système Proflame 2. La IFC a un bouton rouge dans le coin avant droit qui est utilisé est de synchroniser l'émetteur lors de l'utilisation pour la première fois, ou après que les piles ont été remplacées.



bouton de réinitialisation

Figure 6: Contrôleur intégré Cheminée

MODE OPÉRATOIRE:

Initialisation Le système pour la première fois

Installez les quatre (4) piles AA dans le compartiment à piles de la IFC. Notez la polarité de la pile et l'introduire dans le compartiment de batterie comme il est indiqué sur le corps du porte-pile. Appuyez sur le bouton de réinitialisation sur la IFC marqué «SW1» (voir Figure 6).

La IFC émet un "bip" de trois (3) fois pour indiquer qu'il est prêt à synchroniser avec un émetteur. Installez les trois (3) piles de type AAA dans le compartiment de la batterie de l'émetteur, situé sur la base de l'émetteur. Avec les piles déjà installées dans l'émetteur, appuyez sur le bouton 'ON'. La IFC émet un "bip" de quatre (4) fois pour indiquer le commandement de l'émetteur est acceptée et ensembles pour le code spécifique de cette télécommande. Le système est maintenant initialisé.

Température Indication affichage

Avec le système à la position «OFF», appuyez sur la touche du thermostat et de la touche de mode en même temps. Regardez l'écran LCD de l'émetteur pour vérifier que le ° C ou ° F est visible à droite de l'écran de température ambiante (voir figure 7).

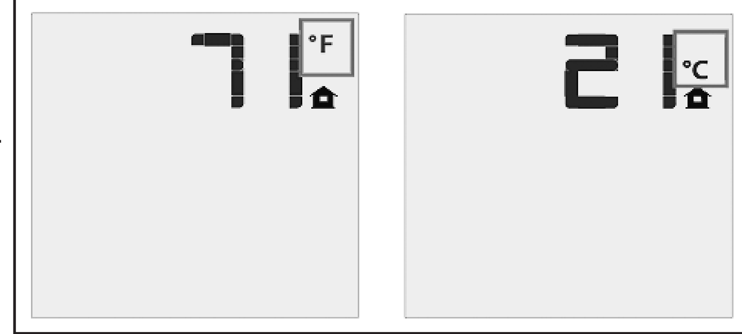


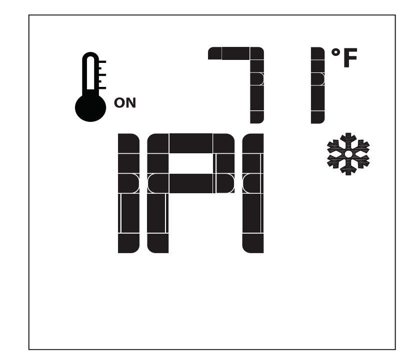
Figure 7: Affichage de la télécommande dans Farenheit et Celsius.

Mettez l'appareil

Appuyez sur la touche ON / OFF sur l'émetteur. L'écran de l'émetteur affiche tous les icônes actives sur l'écran. Un seul «bip» du récepteur confirmera la réception de la commande et débutera au premier allumer la veilleuse, suivie par le brûleur principal. Cela devrait prendre environ 10 secondes.

PASSAGE EN MODE PILOTE CONTINUE:

Lorsque le Q1GI est éteinte, appuyez sur la touche de mode à l'index pour le pilote constant (CPI) en mode icône (voir figure 8). Appuyant sur la touche flèche vers le haut permet de sélectionner continu pilote allumage (CPI) et en appuyant sur la flèche vers le bas sera de retour à l'IPI. Une fois la sélection faite la IFC émet un bip pour confirmer qu'il avait reçu la commande. NOTE: Il est recommandé d'utiliser le mode de veilleuse permanente au cours de l'hiver, lorsque la température extérieure est inférieure à 50 ° F (10 ° C) pour maintenir la cheminée bien chauffée pour courant ascendant lors de l'allumage du brûleur. Mode de veilleuse permanente permet également de la chaleur du foyer qui élimine à la fois la perte de chaleur à l'air froid qui est piégée à l'intérieur du foyer ainsi que excessive condensation de la vapeur d'échappement sur la vitre de la porte.



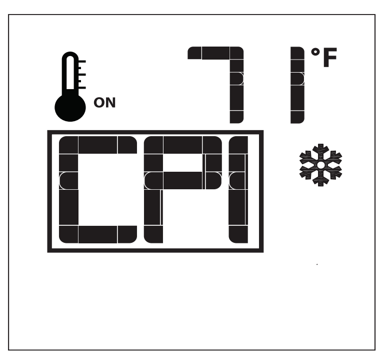


Figure 8: Mode pilote CPI

Éteignez l'appareil

Appuyez sur la touche ON / OFF sur l'émetteur. L'affichage du mode LCD n'affiche que la température ambiante et de l'Icône (voir Figure 9). Un seul «bip» de la IFC confirme la réception de la commande et à la fois la lumière pilote (si l'appareil n'est pas réglé sur pilote continu) et le brûleur principal s'éteint.

Thermostat d'ambiance (Opération émetteur)

La télécommande peut fonctionner comme un thermostat d'ambiance. Le thermostat peut être réglé à une température désirée pour contrôler le niveau de confort d'une pièce. Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche du thermostat (voir la figure 4). L'écran LCD de l'émetteur changera pour indiquer que le thermostat d'ambiance est "ON" et la température de consigne est maintenant affiché (voir Figure 9). Pour régler la température de consigne, appuyez sur les flèches HAUT ou BAS touches jusqu'à ce que la température désirée s'affiche sur l'écran LCD de l'émetteur.

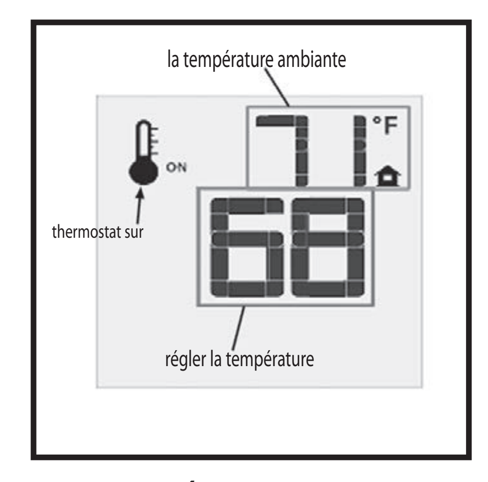


Figure 9:Écrans de contrôle à distance la température de consigne

Thermostat intelligent (Opération émetteur)

La fonction thermostat intelligent ajuste la hauteur de la flamme, conformément à la différence entre la température du point de consigne et la température réelle de la pièce. Comme la température ambiante se rapproche de la consigne de la fonction Smart moduler la flamme vers le bas. Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche du thermostat (figure 4) jusqu'à ce que le mot «SMART» apparaît à droite du graphique de l'ampoule de la température (figure 10). Pour régler la température de consigne, appuyez sur les flèches HAUT ou BAS touches jusqu'à ce que la température désirée s'affiche sur l'écran LCD de l'émetteur.

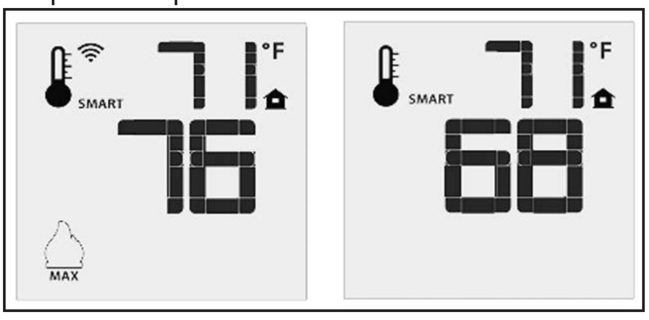
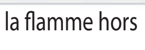


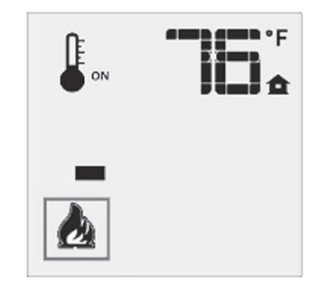
Figure 10: Fonction de flamme puce télécommande

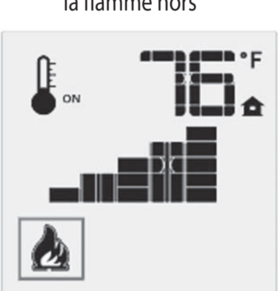
Contrôle à distance de la flamme

Le Proflame 2 GTMF dispose de six (6) niveaux de flamme. Avec le système, et le niveau de la flamme au maximum dans l'appareil, appuyez sur la touche flèche bas sera de réduire la hauteur de la flamme d'un niveau jusqu'à ce que la flamme est éteinte. La clé de la flèche va augmenter la hauteur de la flamme chaque fois qu'il est pressé. Si la clé de la flèche est enfoncée alors que le système est allumé, mais la flamme est éteinte, la flamme s'allume en position haute (voir la figure 11). Un seul «bip» confirmera la réception de la commande.









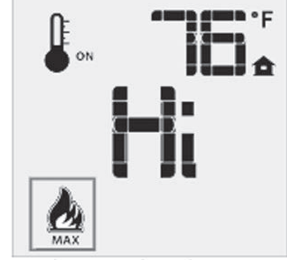


Figure 11: Les niveaux de flamme de la télécommande

La commande du ventilateur

Le Q1GI est livré avec un ventilateur de convection qui peut être contrôlé par l'émetteur. La vitesse du ventilateur peut être ajustée par six (6) vitesses. Pour contrôler la presse du ventilateur sur la touche MODE (figure 4) à l'index de l'icône de commande de ventilateur (Figure 12). Utilisez les touches HAUT / BAS fléchées pour allumer ou éteindre, ou d'ajuster la vitesse du ventilateur (Figure 12). Un bip unique de la IFC confirmer la commande a été reçue

serrure à clé

Cette fonction verrouille les touches pour éviter un fonctionnement sans surveillance. Pour activer cette fonction, appuyez sur les touches HAUT et MODE en même temps et l'un verrou apparaît (voir figure 14). Pour désactiver cette fonction, appuyez sur la MODE et les touches HAUT en même temps.

Détection batterie faible

Émetteur: La durée de vie de la télécommande batteries dépend de divers facteurs: la qualité de les piles utilisées, le nombre d'allumages de l'appareil, le nombre de changements dans la point de consigne de thermostat d'ambiance, etc Lorsque l'
Piles de l'émetteur sont faibles, une icône de batterie apparaît sur l'écran LCD de l'émetteur
(voir la figure 15) avant toute la puissance de la batterie est perdue.
Lorsque les batteries sont remplacées cette icône disparaître.

IFC: La durée de vie des batteries de la IFC dépend de divers facteurs lors d'une panne de courant prolongée: qualité des piles utilisées, le nombre d'allumages de l'appareil, le nombre de modifications apportées à la consigne de thermostat d'ambiance, etc Lorsque les piles de la IFC sont faible, Pas de "bip" est émis quand il reçoit une commande marche / arrêt de l'émetteur. C'est une alerte pour un problème de batterie faible pour la IFC. Lorsque les batteries sont remplacées le «bip» sera émis par le récepteur lorsque la touche ON / OFF est pressé (Voir Initialisation du système pour la première fois).



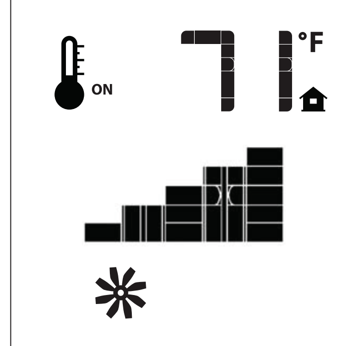


Figure 12: La commande du ventilateur

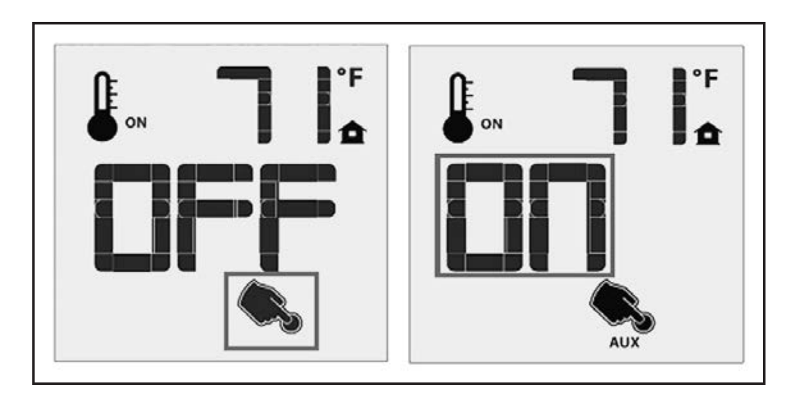


Figure 13: Télécommande avec AUX (non utilisé)





Figure 14: Télécommande verrouillée

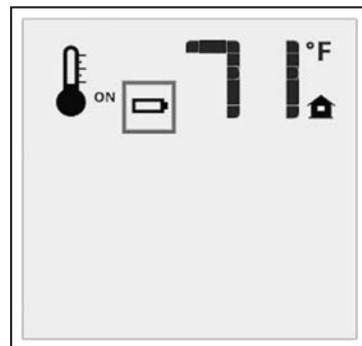


Figure 15: indicateur de batterie faible

ATTENTION: Risque d'incendie. Peut causer des blessures graves ou la mort Le récepteur provoque l'allumage de l'appareil. L'appareil peut se transformer soudainement. Tenir à l'écart du brûleur de l'appareil lors de l'utilisation du système à distance ou en activant manuel par dérivation du système à distance.

AVERTISSEMENT: Risque de choc. Peut causer des blessures graves ou la mort. Cet appareil est alimenté par la tension de la ligne. Ne pas essayer de réparer cet appareil. En aucun cas, est l'enceinte à être altéré ou ouvert. Déconnectez-vous de la tension de la ligne avant d'effectuer toute opération de maintenance.

ATTENTION: Risque de dommages matériels. Une chaleur excessive peut causer des dommages matériels. L'appareil peut rester allumé pendant plusieurs heures. Éteindre l'appareil si elle ne va pas être assisté pour toute longueur de temps. Toujours placer l'émetteur où les enfants ne peuvent pas l'atteindre.

Maintenance et Service

Entretien Courant:

Au moins une fois par an, courir à travers les procédures suivantes pour s'assurer que le système est propre et fonctionne correctement. Contrôler le brûleur pour voir si tous les ports sont claires et propres. Vérifiez le pilote pour s'assurer qu'il n'est pas bloqué par quoi que ce soit. La flamme de la veilleuse doit être bleue avec peu ou pas de jaune sur les pointes.

Avertissement Dégagements doivent être suffisantes pour permettre l'accès pour l'entretien et le service

Avertissement Omettre de positionner les pièces conformément à ce manuel, ou la non-utilisation de pièces non spécifiquement approuvées pour cet appareil peut entraîner des dommages matériels ou corporels.

Le système de ventilation doit être périodiquement examinée; il est recommandé de l'examen est effectué par un organisme qualifié.

Nettoyage de la vitre:

Lorsque le foyer est refroidi, enlever la face de la cheminée avec le verre. Voir maintenance et d'entretien - Suppression porte en verre. Vérifiez le matériau d'étanchéité sur l'arrière du verre, en s'assurant qu'il est attaché et intact.

Lors d'un démarrage à froid, la condensation se forme parfois sur la vitre. Il s'agit d'un état normal à tous les foyers. Toutefois, cette condensation peut laisser de la poussière et de charpie à la surface du verre. Initiale durcissement de la peinture de l'appareil ne peut laisser un léger film derrière la vitre, un problème temporaire. Le verre devra nettoyer environ deux semaines après l'installation. **Utilisez un nettoyant à vitres doux et un chiffon doux. Les nettoyants abrasifs peuvent endommager le verre et les surfaces peintes.** En fonction de la quantité d'utilisation, le verre doit nécessiter le nettoyage de pas plus de deux ou trois fois par saison. **Ne pas nettoyer la vitre lorsqu'elle est chaude.**

Nettoyage Firebox:

Supprimer tous les médias de verre dans le bac, un aspirateur muni d'une cartouche vide ou nouveau sac qui fonctionne le mieux. A ce moment, inspecter le plateau du brûleur pour le craquage ou déformation sévère. Si un problème est suspecté, contactez votre revendeur. Vérifiez que le support de verre de grandes quantités de suie; une petite quantité sur la face inférieure de la vitre est normale. Re-installer le verre comme dans l'installation secondaire - section Installation verre médias. Si le verre ou nouveau est nécessaire, contactez votre revendeur le plus proche ENVIRO.

Remplacement de la vitre:

Le verre dans la cheminée est une céramique à haute température. Si le verre est endommagé de quelque façon, en remplacement de l'usine est nécessaire (voir la liste de pièces). Porter des gants lors de la manipulation assemblage de la porte en verre endommagé pour éviter les blessures. Ne pas utiliser avec la façade en verre est enlevée, fissurée ou brisée. Enlèvement et le remplacement de la vitre de la porte doivent être effectués par un technicien agréé ou qualifié. **Le verre doit être acheté auprès d'un revendeur ENVIRO. Pas de matériaux de substitution sont autorisés.** Retirez la porte (voir page 11). Le verre de remplacement sera livré avec un nouveau joint d'étanchéité installé. Retirer les restes de silicone de la porte. Appliquer silicone haute température sur les deux faces verticales de la porte et installer la nouvelle pièce de verre avec le joint (assurez-vous de respecter les dégagements de bord). Appliquer une pression uniforme sur le verre pour permettre à la silicone de se conformer à la matière du joint.

Nettoyage des surfaces décoratives:

Peints et les visages de porcelaine doivent être essuyés avec un chiffon humide périodiquement. Si un visage plaqué a été acheté, il doit être déballé / déballé avec soin pour éviter d'avoir quoi que ce soit sur la surface de la finition, y compris les nettoyants, les gravures ongles et des doigts. Il est important de noter que les empreintes digitales et d'autres marques peuvent laisser une tache permanente sur les finitions plaquées. **Pour éviter cela, donner au visage un simple coup d'alcool dénaturé sur un chiffon doux avant d'allumer le foyer.** Ne jamais nettoyer le visage quand il fait chaud. Ne pas utiliser d'autres produits de nettoyage, car ils peuvent laisser un résidu, qui peut devenir permanente gravée dans la surface.

Enlèvement porte en verre:

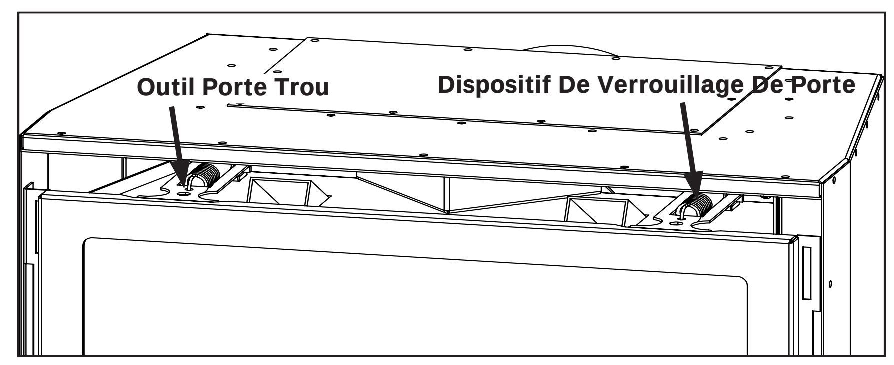


Figure 16. Haut verrous pour portes en verre

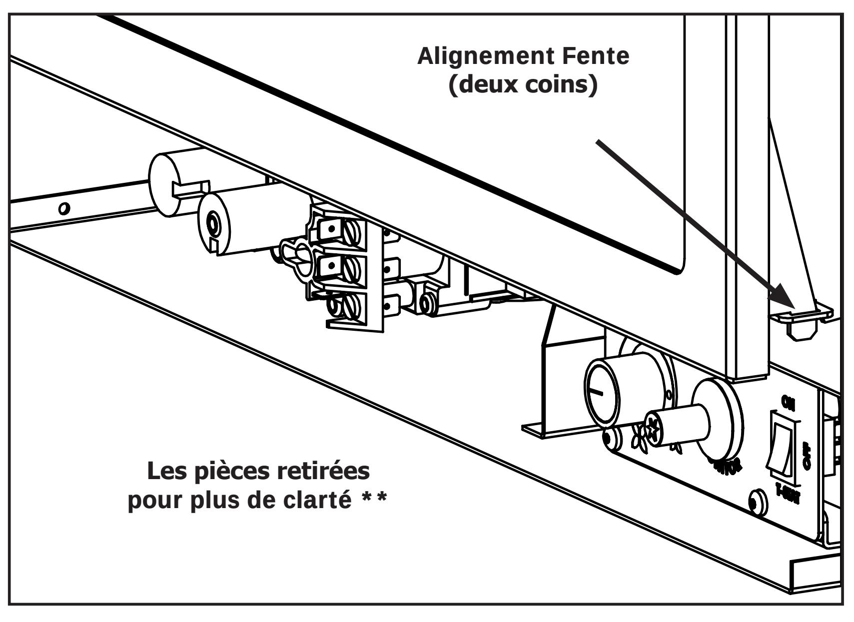


Figure 17. Slots d'alignement bas pour la porte en verre.

Pour installer l'ensemble du journal, et pour le nettoyage régulier, la porte vitrée doit être retiré. Il ya deux (2) porte mécanismes de verrouillage sur le dessus de la porte en verre comme le montre la figure 16. Chaque verrouillage a un trou à l'avant d'utiliser l'outil de la porte, fourni avec l'appareil, pour tirer les mécanismes en ligne droite et vers le haut. Lorsque les meilleurs verrous sont décrochés, penchez la porte avant, puis soulevez-le hors des fentes d'alignement dans les coins inférieurs de la chambre de combustion, de la figure 17.

TPour remplacer la vitre, il suffit d'inverser la procédure ci-dessus.

Avertissement: Ne pas toucher ou de tenter d'enlever la porte de verre si le foyer n'est pas complètement froid.

WARNING: Ne jamais utiliser le foyer avec la porte vitrée est enlevée.

brûleur Retrait:

Le brûleur peut être nécessaire de retirer pour quelques raisons, y compris le nettoyage sous le brûleur, la conversion de l'unité à un type de gaz différent, ou de remplacer le brûleur tout. **Procédez uniquement quand l'appareil ait complètement refroidi.**

1. Retirez la porte de verre comme indiqué dans l'entretien et le service - Suppression porte en verre.

2. Retirez le support de verre comme indiqué dans Maintenance et service - Nettoyage Firebox et retirer le capot avant en verre.

3. Prenez note de l'accessoire de protection pilote, puis soulevez l'ensemble de plateau en verre et retirez-la

4. Soulevez le brûleur vers le haut ensuite.

Pour réinstaller le suivi du brûleur étapes 1-4 en sens inverse. Lors de la mise en veilleuse de l'unité veillez à aligner correctement avec le dossier et le bouclier de pilote, puis ajuster l'obturateur d'air sur le réglage correct.

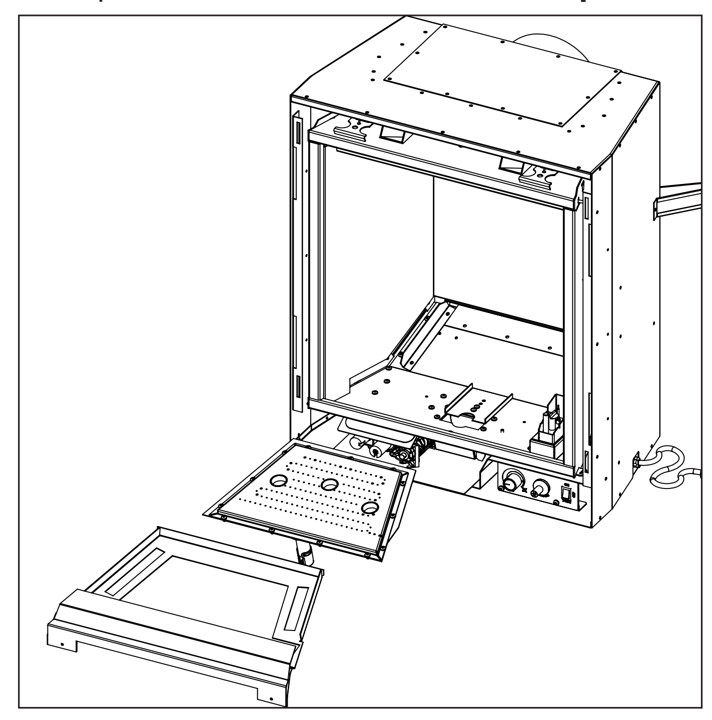


Figure 18. Retrait du Brûleur.

Conversion de carburant:

ÊTRE INSTALLÉ PAR UN ORGANISME QUALIFIE

S'il vous plaît lire et comprendre ces instructions avant d'installer.

Avertissement: Ce kit de conversion doit être installé par une agence de service qualifiée en conformité avec les instructions du fabricant et tous les codes applicables et les exigences de l'autorité compétente. Si les informations contenues dans ces instructions ne sont pas suivies à la lettre, un incendie, une explosion ou la production de monoxyde de carbone peut causer des dommages matériels, des blessures ou des pertes de vie. L'agence de service qualifiée est responsable de la bonne installation de ce kit. L'installation n'est pas correcte ou complète tant que le fonctionnement de l'appareil converti est vérifiée comme spécifié dans les instructions du fabricant fournies avec le kit.

Les pièces du kit de liste:

1 - Orifice (NG - # 46 DMS ou LP - 1,2 mm)

1 - Servo-régulateur avec membrane

1 - feuille d'instructions d'installation

1 - étiquette de conversion

Inspectez soigneusement toutes les pièces fournies avec le kit de conversion. Si des pièces ont été endommagées ou manquantes, contactez votre revendeur, distributeur ou la compagnie de messagerie pour les remplacer avant de commencer cette installation.

Kit de conversion installation:

1 Eteignez l'appareil en appuyant sur la touche ON / OFF de la télécommande et coupez l'alimentation en gaz à la vanne d'arrêt en amont de l'unité. ATTENTION: L'alimentation en gaz doit être coupée avant de débrancher l'alimentation électrique avant de procéder à la conversion. Laisser la vanne et de l'unité de se refroidir à la température ambiante.

2 Enlevez la porte de verre comme indiqué dans l'Entretien et réparation - Enlèvement porte en verre.

3 Retirer soigneusement les médias de verre

4 Retirez le brûleur comme indiqué dans l'Entretien et réparation - Brûleur retrait.

5. Convertir l'injecteur pilote (voir Figure 19):

a) Utiliser une clé de 7/16 ", tourner le pilote d'une tête Quart tourner dans le sens antihoraire

b) Appuyez sur le curseur avec votre doigt ou tournevis à tête plate

- Gaz naturel est marqué NAT.
- Le gaz propane est marqué LP avec un indiquant trou entre L et P. Il est également marquée en rouge.

c) Tournez la tête de pilote un quart tour vers la droite revenir à sa position initiale.

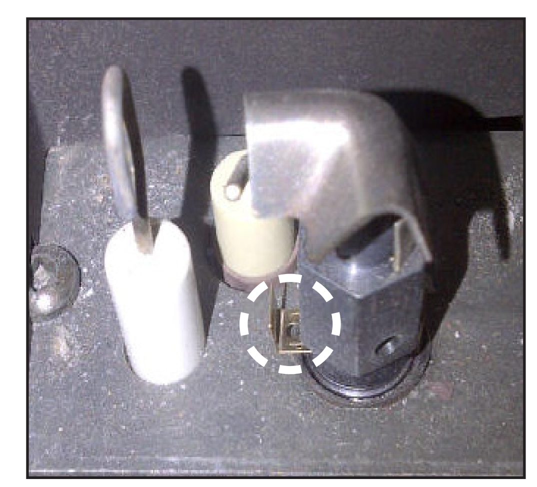


Figure 19. pilote curseur réglé sur LP

6. Convertissez l'orifice du brûleur:

a) Retirez le orifice du brûleur principal avec une "douille profonde moitié

b) Mettre un cordon de tuyau-produit d'étanchéité dans l'orifice de montage. NE PAS TROP SERRER

7 Convertir le robinet de gaz SIT:

a) Utilisez un tournevis T-20 pour retirer les deux vis qui maintiennent le régulateur d'asservissement à la vanne de gaz et débrancher le faisceau de câbles de la SFI.

b) Retirer la membrane de régulation de caoutchouc qui se trouve entre le régulateur d'asservissement et le corps de vanne. Le nouveau régulateur de servo a déjà installé ce diaphragme.

c) Installer le régulateur d'asservissement de LP, avec les nouvelles plus longues T-20 vis fournies dans le kit et connecter le conducteur de la SFI.

8 Réinstaller le brûleur, le protecteur de veilleuse, plateau en verre et le capot, les médias de verre, et porte en verre. Reportez-vous également à l'installation secondaire - Installation verre médias dans le manuel du propriétaire. Lorsque de la réinstallation du brûleur, veiller à ce que le brûleur de piloter capot et le bouclier relation est similaire à ce qui est montré dans la figure 20.

9 Rebranchez la conduite de gaz principale si elle était débranchée et ouvrir la vanne d'arrêt sur la ligne de gaz à l'unité.

10 Rebranchez le courant électrique à l'unité.

11 Utiliser une petite brosse pour appliquer une solution d'eau chaude savonneuse à tous les raccords de gaz (utiliser une moitié de savon à vaisselle et de l'eau chaude de la moitié). Si une fuite de gaz est présent, bouillonnement se produit. Des fuites de gaz peuvent être réparés à l'aide d'un tuyau fil scellant approuvé ou ruban de téflon approuvé. NE JAMAIS UTILISER UNE FLAMME LORS DE TESTS DE FUITES.

12 Rallumez le pilote et confirmer la flamme couvre correctement le détecteur de flamme (voir figure 20). Si le pilote nécessiter un réglage, tourner la vis de réglage (figure 40, à la page 36) dans le sens horaire pour diminuer ou vers la gauche pour augmenter jusqu'à ce que la bonne flamme est atteint.

13 Relight le brûleur principal dans les deux positions «HI» et «LO» pour vérifier l'allumage du brûleur, le fonctionnement et l'apparence optimale des flammes. Confirmez l'entrée et les pressions multiples sont dans les fourchettes acceptables comme indiqué dans la section Installation initiale - Raccordement gaz de ligne et d'essai. Si la Q1 a été installé à une altitude supérieure à 2000 pieds (610m) il est nécessaire de dé-taux de l'unité en conséquence:

Aux Etats-Unis: L'appareil peut être installé à des altitudes plus élevées. S'il vous plaît se référer à vos directives de l'American Gas Association, qui précisent: l'entrée niveau de la mer nominale de gaz Conçu Appareils installés à des hauteurs au-dessus de 2000 (610 m) pieds doit être réduit de 4% pour chaque 1000 pieds (305 m) d'altitude. Consultez également les autorités locales ou les codes qui ont juridiction dans votre région en ce qui concerne les lignes directrices de taux.

Au Canada: Lorsque l'appareil est installé à une altitude supérieure à 4500 pieds (1372 m), la cote certifié haute altitude devra être réduit au taux de 4% pour chaque tranche de 1000 pieds (305 m).

14 Assurez-vous que l'étiquette de conversion est installé sur ou à proximité de la plaque signalétique pour signifier que l'appareil a été converti en un autre type de carburant.

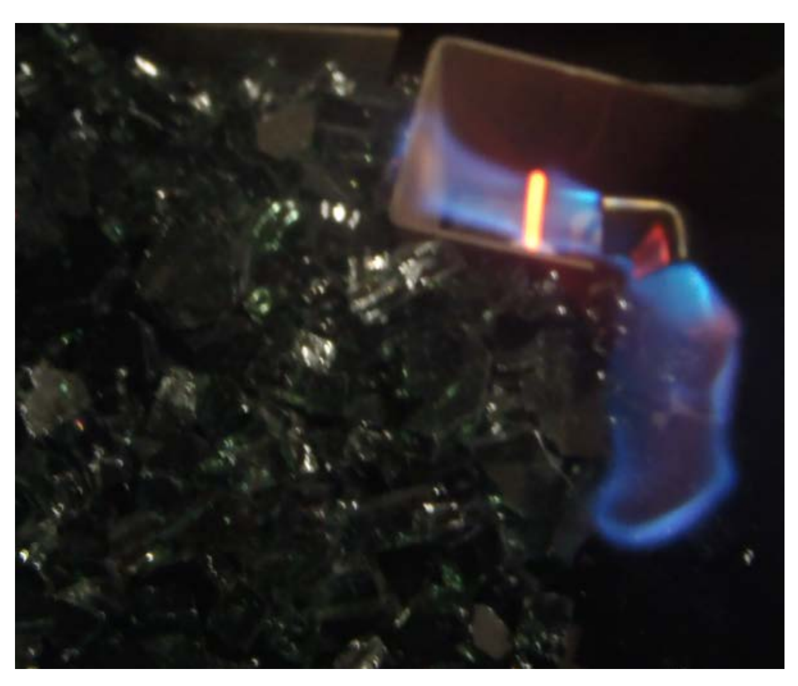


Figure 20. Ensemble de pilote à côté du brûleur.

Installateurs Qualifiés

Introduction:

Cette section du manuel du propriétaire est à l'usage des seuls des techniciens qualifiés. Placement de Cheminée, foyers, façade, de manteaux, et les terminaisons de ventilation sera couvert, ainsi que le gaz et les systèmes électriques. Il ya plusieurs directives de sécurité d'installation qui doivent être respectées. Se il vous plaît lire attentivement les consignes de sécurité à l'avant de ce manuel.

NOTE: Le Q1GI vient comme un évent supérieur et **ne peut être converti à un évent arrière**

Avertissement: Les dégagements doivent être suffisantes pour permettre l'accès pour l'entretien et le service.

Placement et Encadrement:

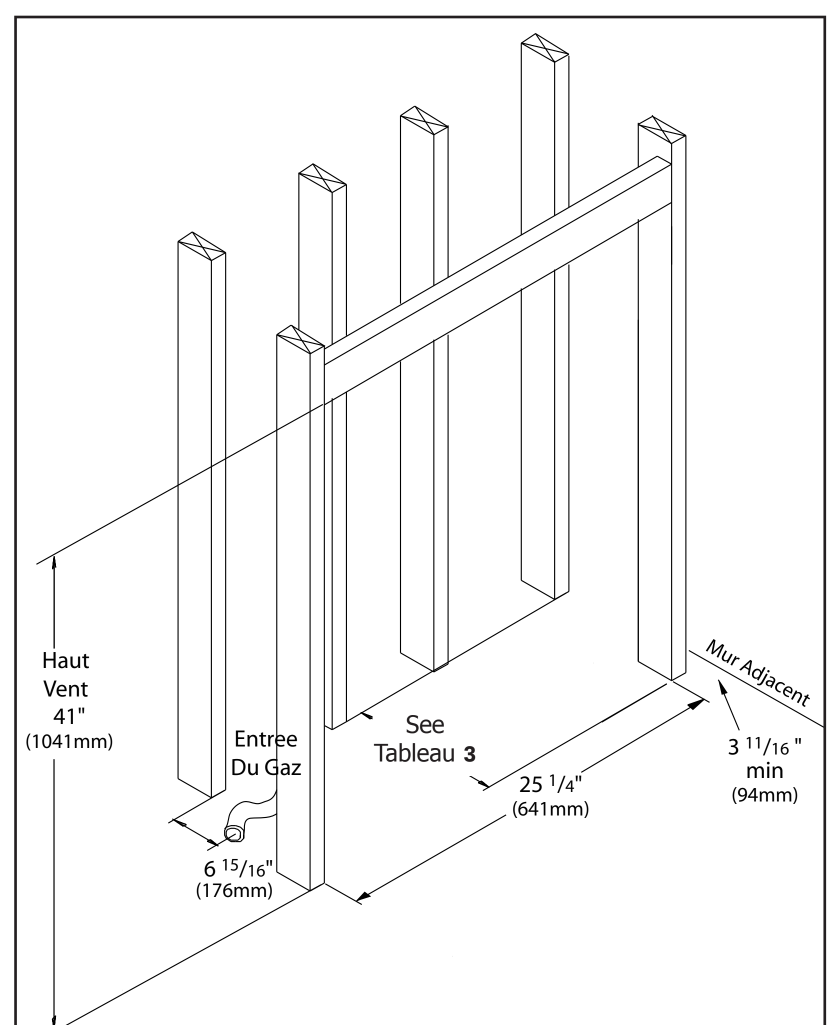


Figure 16. Dimensions pour Encadrements Firebox

L'emplacement de la cheminée peut être long d'un mur, en relief ou au niveau du sol, ou dans un coin. Il ya des mesures d'encadrement spécifiques pour chaque situation. L'ouverture de base devrait avoir les dimensions indiquées à la figure 16. Le foyer doit avoir une surface solide et de niveau pour être placé sur. La surface doit être fait de bois ou d'un matériau non-combustible, non tapis. Les conseils d'encadrement peuvent toucher les entretoises supérieures et arrière, mais seulement le matériau isolant fourni peuvent être placés entre le cadre et les entretoises.

La conduite de gaz, ⅜ NPT, doit être portée sur le côté gauche de la cheminée. L'emplacement doit être choisi de sorte que le foyer sera au moins 36 pouces (91,4 cm) de rideaux, portes et autres combustibles. L'ouverture encadrée doit être un minimum de 3 11/16 pouces "(9,4 cm) de la paroi perpendiculaire le plus proche (flanc au bord de l'ouverture).

Firebox Encadrement		
Largeur	25¼"	64.1 cm
Hauteur - Haut Vent	41"	104.1 cm
Inlet sur l'essence (distance entre l'arrière)	6 15/16"	17.6 cm

Table 2. Encadrement Dimensions.

Encadrement Profondeur		
Panneau Surround	Profondeur	
Minimal (3 or 4 - sided)	17⅛"	43.5 cm
Modern or Contemorary	16½"	41.9 cm
No Surround Panel	15¼"	38.7 cm

Table 3. Encadrement Dimensions.

INSTALLATEURS QUALIFIÉS

MATÉRIAU ISOLANT:

Lorsque vous utilisez la configuration d'évacuation supérieure de l'isolant en fibre de verre fourni avec le poêle est nécessaire. Une entaille dans l'isolation, pour s'adapter autour du col de l'évent, et placer sur le dessus de l'appareil comme représenté sur la Figure 22.

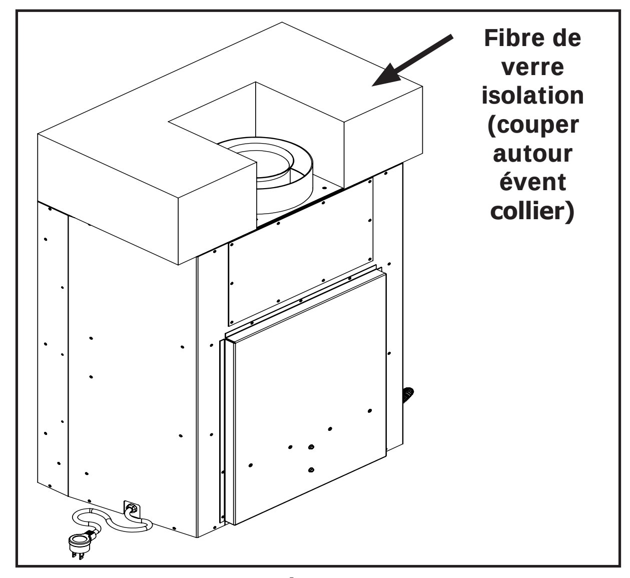


Figure 22. Unité Isolation - Haut Vent

INSTALLATEURS QUALIFIÉS

ENTRETOISES:

Le Q1GI est fourni avec deux jeux de picots qui servent de guide de cadrage et doivent être utilisées lorsque l'appareil est installé comme une cheminée. Le train avant de monter les entretoises sur les côtés de l'unité (voir figure 23) et peut être ajustée si nécessaire pour tenir compte de l'épaisseur du matériau de la paroi. Les entretoises arrière attachent aux coins arrière de l'unité et ne sont pas réglables. **Les matériaux combustibles peuvent toucher les entretoises, mais ne doit pas empiéter devant eux.** Si le Q1GI est installé dans une cheminée de maçonnerie pré-existant, il n'est pas nécessaire d'utiliser les entretoises. Installation des entretoises, il faudra un tournevis T20. Retirer les vis installées dans les localités susmentionnées, placer l'impasse sur les trous, et ré-installer les vis.

Vis de montage
Standoff arrière
Vis de montage
Trous multiples pour réglable profondeur
Avant Standoff

Figure 23. supports d'écartement

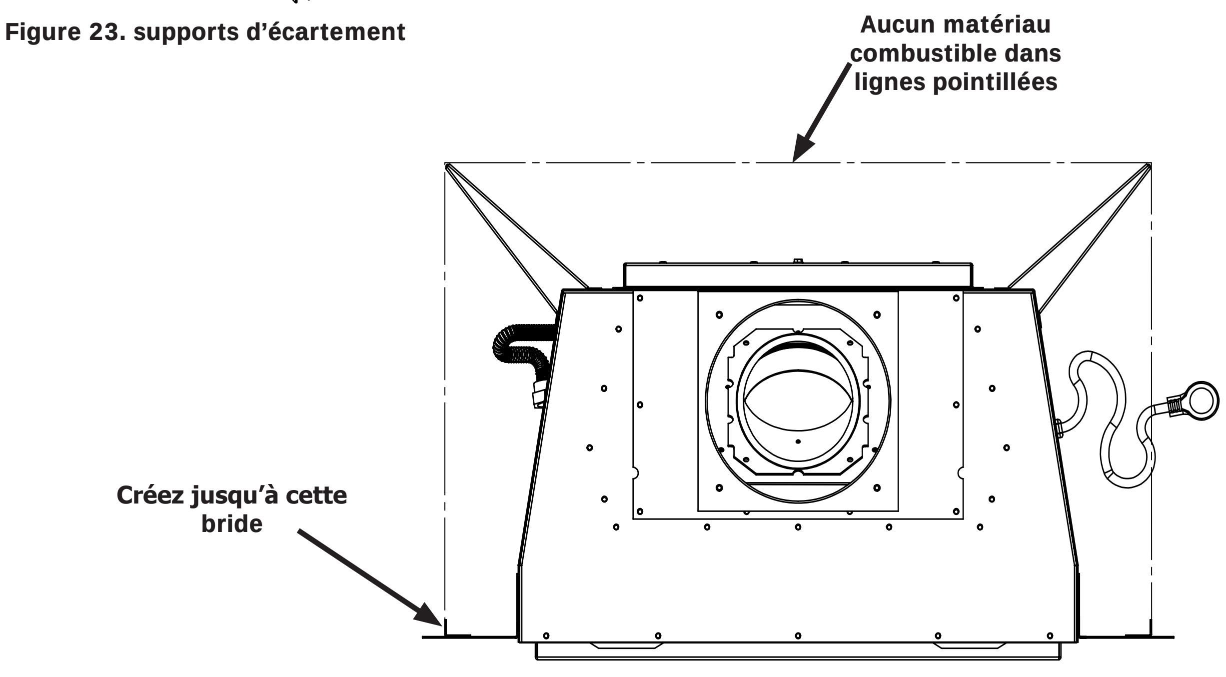


Figure 24. Zone créée par stanoffs

INSTALLATEURS QUALIFIÉS

Installation en coin:

Les dimensions de l'installation d'une cheminée dans le coin d'une pièce sont représentées dans le figure 25 et énumérés dans le tableau 4 ci-dessous. Les dimensions varient en fonction sur le panneau surround utilisé, reportez-vous à l'installation initiale - Réglage Installer Profondeur pour ajuster la profondeur d'installation si nécessaire. Reportez-vous à "Installation initiale - admissibles configurations de l'évacuation Co-axial" pour des longueurs de tuyaux admissibles.

Ne pas interférer avec l'intégrité structurelle des murs.

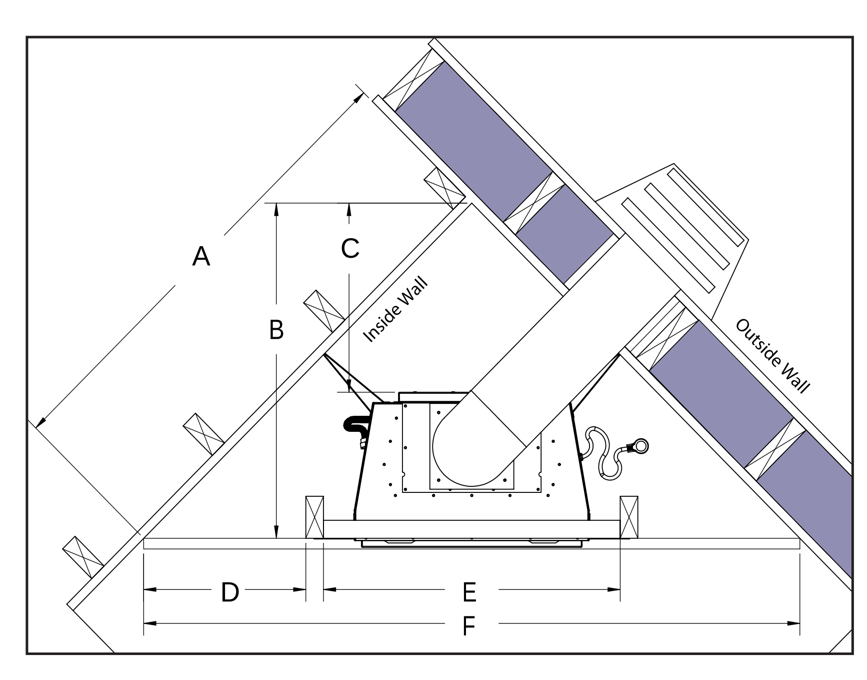


Figure 25. Dimensions pour une installation en coin, en haut évacués.

Coin installation Dimensions (Haut ou Vent arrière)	
Dimension - C [Set]	15¾" (260mm)
Dimension - E [Set]	25¼" (641mm)
Panneau minimale (3 ou 4 côtés)	
Dimension - A	43 7/16" (1103mm)
Dimension - B	30 11/16" (779mm)
Dimension - D	16 9/16" (421mm)
Dimension - F	61⅜" (1559mm)
Panneau moderne ou contemporaine	
Dimension - A	42 7/16" (1078mm)
Dimension - B	30" (762mm)
Dimension - D	15⅞" (403mm)
Dimension - F	60" (1524mm)
Aucun panneau de contour	
Dimension - A	39½" (794mm)
Dimension - B	27⅞" (562mm)
Dimension - D	13¾" (203mm)
Dimension - F	55⅞" (1123mm)

Tableau 4. Coin installer Dimensions

INSTALLATEURS QUALIFIÉS

Réglage Installez Profondeur:

Les supports d'extension installés à l'extérieur de la poêle sont utilisés pour fabriquer la face avant du panneau supplémentaire en bordure avec l'écran de sécurité. Le Q1 est construit avec les supports d'extension fixés pour un panneau surround moderne ou contemporaine. Si une profondeur différente est nécessaire de suivre les étapes ci-dessous.

Remarque: Si la profondeur plus petite installation est souhaitée (15¼ "[387mm] pour la cheminée, 12⅜" [313mm] pour l'insertion) les supports d'extension doivent être enlevés. Tout panneau de contour peut toujours être utilisé, mais l'écran de sécurité fera saillie plus loin que le panneau.

ENLÈVEMENT:

1. Avec un tournevis T20, retirez les cinq (5) vis qui fixent le Haut Extension du Cabinet (voir figure 26).
2. Retirez les cinq (5) vis de chaque extension latérale (voir figure 26).

Étape 3-5 à la page suivante

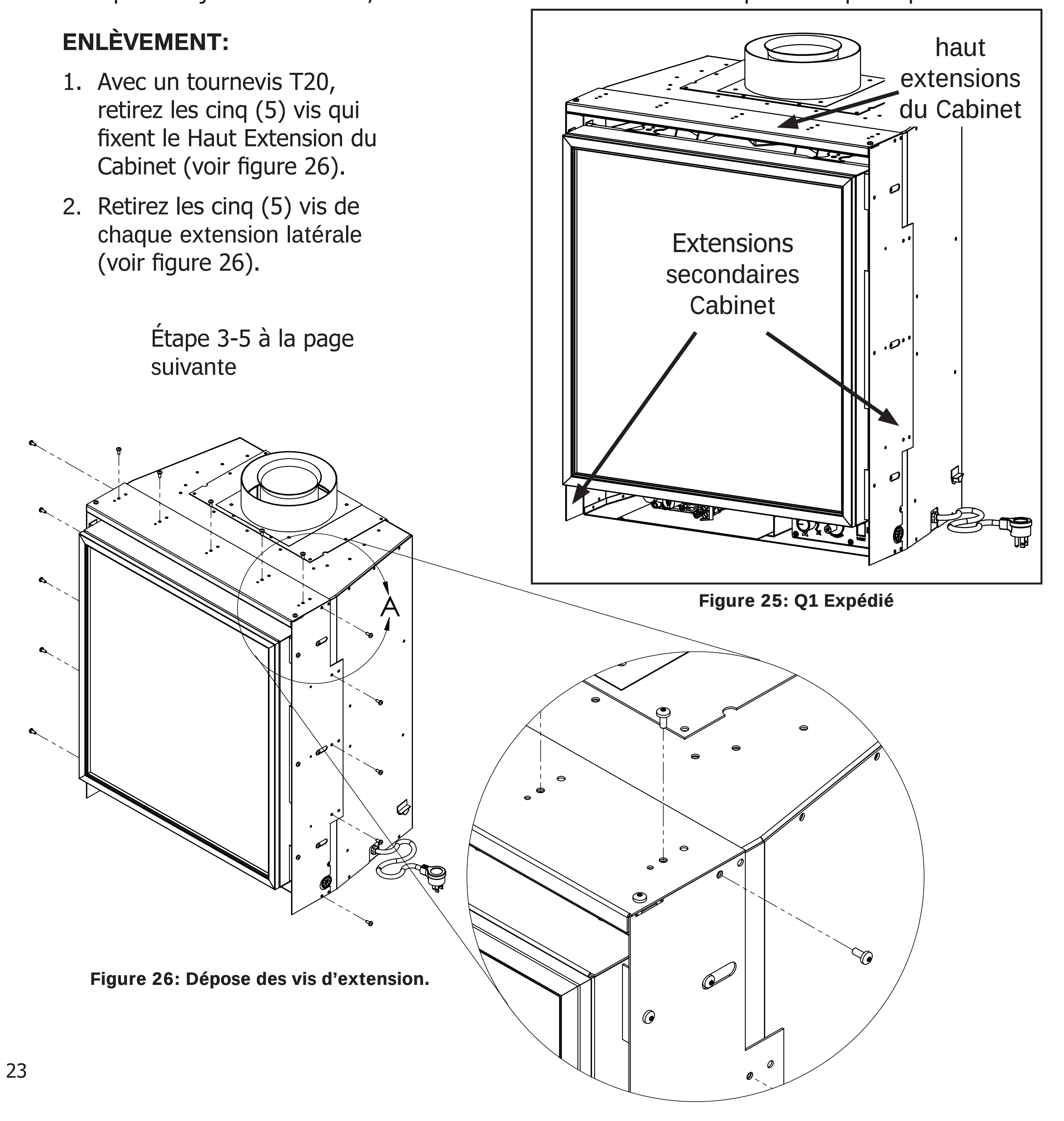


Figure 25: Q1 Expédié

Figure 26: Dépose des vis d'extension.

INSTALLATEURS QUALIFIÉS

1. Si vous utilisez la plus petite profondeur (pas de panneau de contour), supprimer les crochets d'extension, ré-installer les vis retirées et installer les entretoises comme indiqué dans l'installation initiale - Standoffs section du manuel (espaceurs ne sont pas nécessaires pour les applications d'insertion).
2. Si vous utilisez le plus grand profondeur (surround minimum 3 ou 4 côtés), ré-installer les supports de vulgarisation dans la position indiquée dans la Figure 28.
3. Installez les espaceurs latéraux (si nécessaire) sur les supports d'extension latérale à l'aide du jeu avant de trous libres. Régler la profondeur des entretoises secondaires que nécessaire (voir Figure 27). Voir aussi l'installation initiale - section d'espacement du manuel.

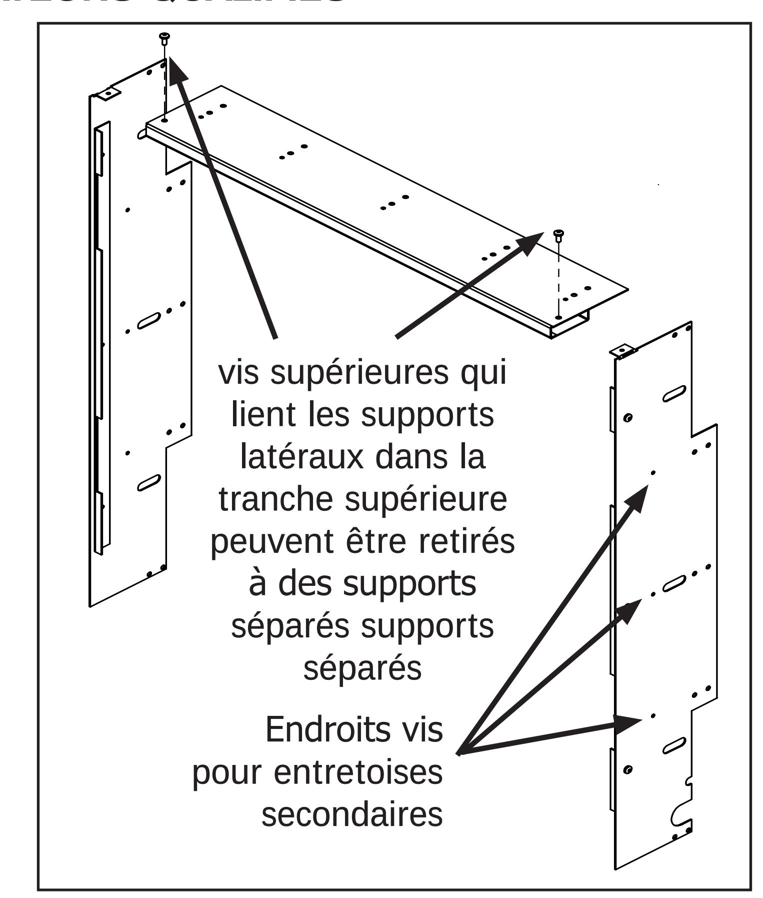


Figure 27: Retrait Supports de rallonge

Figure 28: position des Supports de rallonge à la plus grande profondeur

INSTALLATEURS QUALIFIÉS

Manteau et non-combustibles Dégagements:

Lors de l'installation du Q1GI comme un foyer à dégagement zéro les autorisations et les bons matériaux doivent être utilisés:

Au-dessus de l'unité: Un minimum de 10 "de ½" d'épaisseur revêtement non combustible, avec un R-Value pas moins de 0,26, doivent être utilisés (voir figure 26).

En face de l'unité: Un minimum de 12 "de 1 ¼" matériau incombustible d'épaisseur, avec un R-Value pas moins de 2.27, doit être utilisé lorsque l'appareil est soit assis sur le sol ou en relief à moins de 2" de la chaussée. Lorsque vous soulevez l'unité 2 "- 4" du sol un minimum de 12 "de ¾" d'épaisseur, avec un R-Value pas moins de 1,36, doit être utilisé. Si soulevant l'unité supérieur à 4 "du sol, tout matériau combustible peut être utilisé.

Adjacent / Flanc: Il doit y avoir une distance minimale de 7 "à partir du côté de la porte de la chambre de combustion à une paroi adjacente composée d'un matériau combustible (voir figure 26).

Manteau: Il n'est pas nécessaire d'installer un manteau, mais si l'on est souhaité que les lignes directrices de la figure 26 ci-dessous doit être suivie.

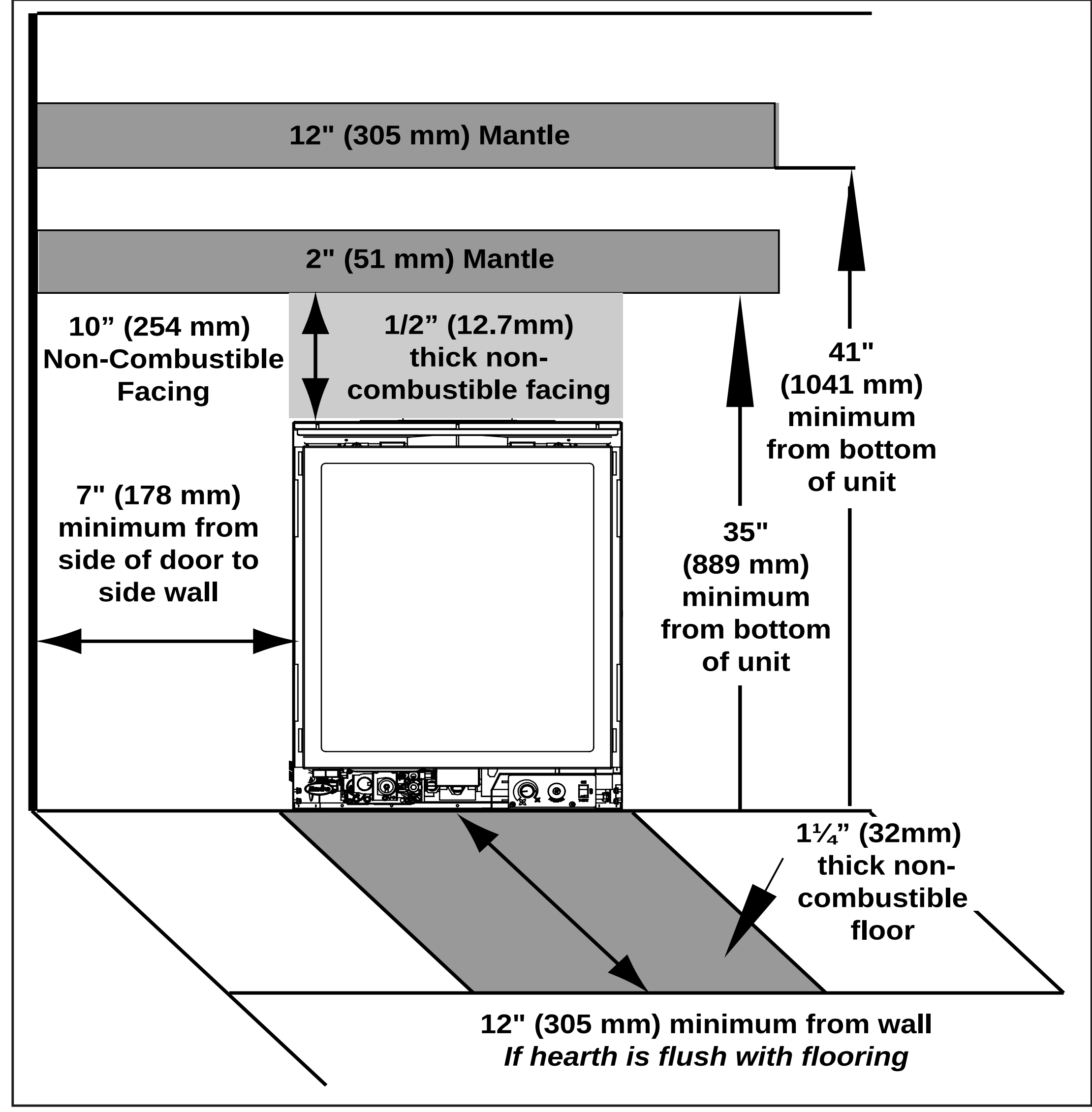


Figure 26. Dégagements du manteau combustibles

INSTALLATEURS QUALIFIÉS

Manteau: Il n'est pas nécessaire d'installer un manteau, mais si l'on est souhaité que les lignes directrices de la figure 29 et 30 ci-dessous doit être suivie.

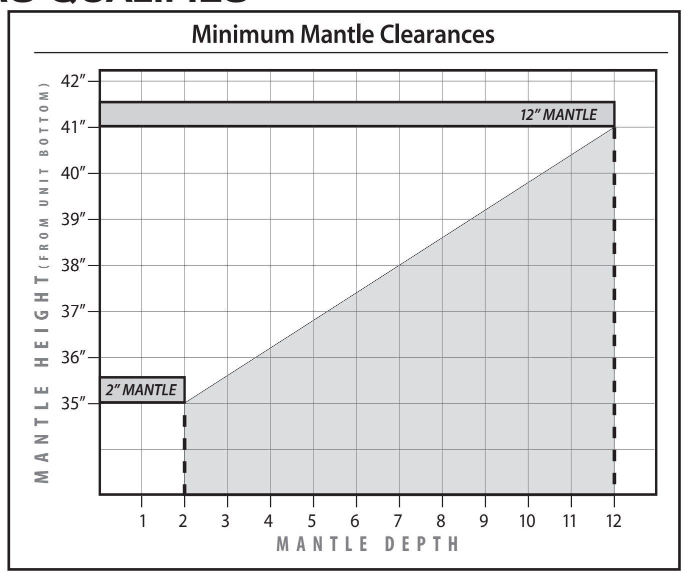


Figure 30. dégagements manteau

ÉVACUATION DIRECTE

AVERTISSEMENT: Cet appareil a été conçu pour aspirer l'air de la chambre pour la circulation de la chaleur à partir de la partie inférieure de l'appareil, et sur la partie supérieure avant. Bloquer ou de modifier ces ouvertures toute façon peut créer des situations dangereuses. La longueur du conduit pour le Q1GI doit être comprise entre 7 "(18 cm) et 44ft (13,4 m). Ce modèle est évacué avec le co-axial 4 "admission, 6 5/8" d'échappement en aluminium ou en acier inoxydable rigide approuvé évent débouchant dans un capuchon vertical ou horizontal terminaison. La buse de ce modèle s'adapte à l'intérieur d'un standard de 4 "x 6 5/8" vent et doivent être soit correctement verrouillé ou fixé avec trois vis directement à l'évent.

Le Q1GI peut également être converti en un insert de cheminée avec l'utilisation d'un kit d'adaptateur d'évent co-linéaire (50-2982) consultez Installation initiale - Kit avec évent colinéaire adaptateur. Lors de la conversion de ventilation co-linéaire de la longueur de la précédente évent doit être comprise entre 8 '(2,44 m) et 40' (12,19 m). Le modèle d'insertion est évacué avec une "admission et un 3" 3 d'échappement en aluminium ou en acier inoxydable approuvé ventilation flexible menant à un bouchon de terminaison verticale. Les colliers de combustion de ce modèle s'adapte à l'intérieur d'une "ventilation norme 3 et doit être fixé directement à l'évent avec trois vis. L'évent d'échappement et d'admission d'air sont tous deux situés sur le dessus de l'appareil. Vérifiez régulièrement que les évents sont libres. Assurez-vous également que tous les tuyaux de ventilation directe ont été correctement scellé et installé après l'inspection ou le nettoyage de routine. La prise d'air et les tuyaux d'échappement doivent être installés dans les emplacements corrects sur le haut de la Q1GI.

VENTILATION INSERTS DE CHEMINÉE:

Lorsque vous utilisez le kit adaptateur ventilation co-linéaire (50-2982) le Q1GI peut être installé et évacué dans une cheminée à combustible solide qui a été installé conformément à la nationale, provinciale / État et les codes de construction locaux et a été construit avec des matériaux incombustibles . S'il vous plaît référencer les informations dans le tableau 8 et les figures 38. Une doublure de cheminée approuvé et capuchon de pluie doivent être utilisés. Un raccord de gorge ou clignotant doivent être installés pour assurer l'étanchéité, la performance supérieure, la sécurité et l'efficacité. Suivez attentivement les instructions du fabricant qui accompagnent la trousse de recouvrement de cheminée. Utilisez double paroi en aluminium flex évent (3 "pièce flexible de conversion et 4" x 6 5/8 "cap) des produits approuvés suivants; Simpson Dura-Vent (évent direct GS). Si nécessaire, retirez la plaque de ventilation col du haut de l'insert et le connecter en toute sécurité à la chemise avec des vis en tôle. Vérifiez la présence de larmes dans la doublure à ce point. IMPORTANT: Les vis qui retiennent le collier dans sa position approuvée doivent être installés.

REMARQUE: Si l'unité de Q1GI est sorti de son installation, et le système de air de ventilation est déconnecté pour une raison quelconque, veiller à ce que les conduites d'air de ventilation sont refermés avec du mastic à haute température et renoué avec trois (3) vis à tôle régulièrement espacés.

26

INSTALLATEURS QUALIFIÉS

VENT RESTRICTIONS DE CESSATION D'EMPLOI:

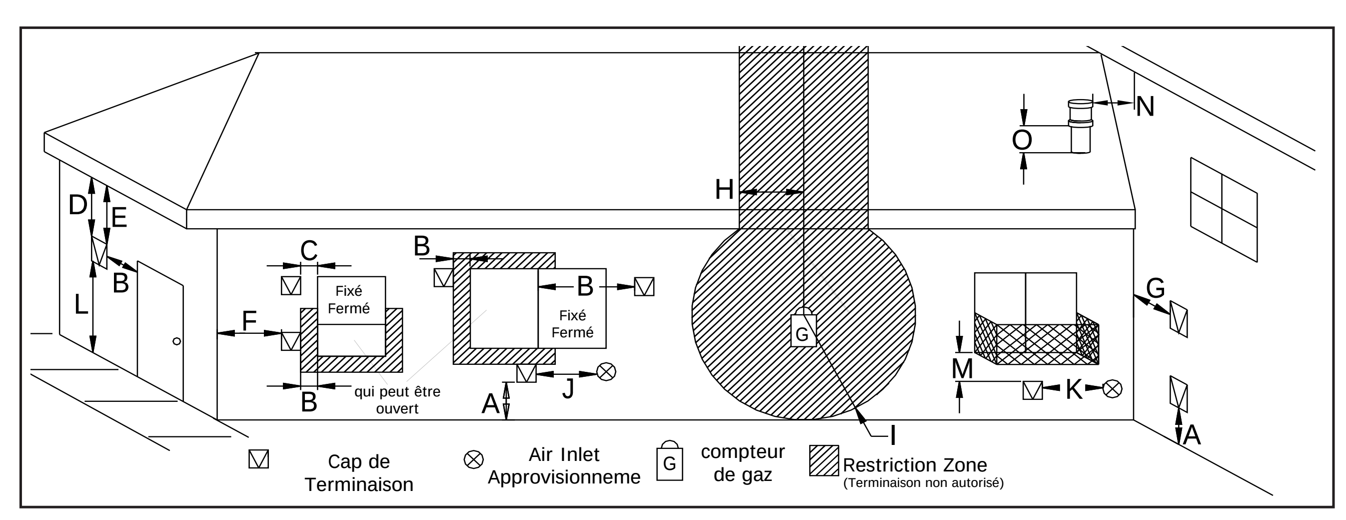


Figure 27. Vent Restrictions de fin de contrat, se reporter au tableau 3.

Tableau 3: Vent dégagements de sortie.

Lettre	Installation canadienne [1]	Installation des États-Unis[2]	Description
A	12 po (30 cm)		Liquidation grade supérieur, véranda, porche, terrasse ou balcon.
B	12 po (30 cm)	9 po (23 cm)	Dégagement de fenêtre ou une porte qui peut être ouverte.
C	12 po (30 cm)*		Liquidation de façon permanente fenêtre fermée (pour éviter la condensation).
D	24 po (60 cm)*		Dégagement vertical d'un soffite ventilé situé au-dessus de la borne, à une distance horizontale de 2 pieds (60 cm) de la ligne centre de terminal.
E	18 po (45 cm)*		Dégagement d'un soffite non ventilé.
F	12 po (30 cm)*		Dégagement au coin extérieur.
G	12 po (30 cm)*		Dégagement au coin intérieur.
H	3 pi (91 cm) dans une hauteur de 15 pi (4,5 m) au-dessus du compteur / régulateur	3 pi (91 cm) dans une hauteur de 15 pi (4,5 m) au-dessus du compteur / régulateur *	Dégagement de chaque côté de la ligne médiane prolongée au-dessus du compteur / régulateur.
I	3 pi (91 cm)	3 pi (91 cm)*	Jeu radial autour de la sortie d'évent du régulateur de service.
J	12 po (30 cm)	9 po (23 cm)	Dégagement d'une prise d'alimentation d'air non mécanique au bâtiment, ou l'entrée d'air de combustion de tout autre appareil.
K	6 pi (1.83 m)	3 pi (91 cm) ci-dessus, si moins de 10 pieds (3 m) horizontale-ment	Dégagement d'une prise d'air mécanique.
L	7 pi (2.13 m)t	7 pi (2.13 m)*t	Dégagement au-dessus d'un trottoir ou d'une allée pavée situé sur une propriété publique.
M	12 po / 30 cm+	12 po / 30 cm*+	Dégagement sous véranda, porche, terrasse ou balcon.
N	12 in (30 cm)*		Clearance horizontally to any surface (such as an exterior wall) for vertical terminations.
O	12 in (30 cm)		Clearance above roof line for vertical terminations.

1 Conformément à la B149 de la CSA en cours, gaz naturel et du propane Code d'installation.
2 Conformément à la norme ANSI Z223.1 NFPA 54, National Fuel Gas Code.
* Ces chiffres ne sont que des estimations. Dégagement conforme aux codes d'installation et les exigences du fournisseur de gaz.
t Un évent doit pas directement au-dessus d'un trottoir ou d'une allée pavée qui est située entre deux maisons unifamiliales et servant aux deux maisons.
+ Permis seulement si la véranda, porche, terrasse ou le balcon est entièrement ouvert sur un minimum de deux côtés sous le plancher.

Les dégagements sont en conformité avec les codes d'installation locaux et les exigences du fournisseur de gaz.

REMARQUE: Terminaux de ventilation ne doivent pas être encastrés dans les murs ou les parements.

INSTALLATEURS QUALIFIÉS

DÉGAGEMENT DE LA VENTILATION:

A 1 "(25 mm) de combustibles doit être maintenu autour de n'importe quel tuyau d'évacuation vertical. Autour d'un tuyau d'évacuation horizontal, le dégagement aux matériaux combustibles doit être de 2 "(51 mm) au-dessus et 1 ½" (38 mm) sur les côtés et le fond. Lorsque des matériaux combustibles sont directement au-dessus d'un coude à 90 °, 3 "(76 mm) d'espace sont nécessaires.

Tableau 4. Tuyau de ventilation Dégagements minimaux.

	Tuyau vertical pour les parois latérales	Tuyau horizontal sur les côtés et en bas	Dessus d'un coude au-dessus de l'unité	Dessus d'un coude pas au-dessus de l'unité	Dessus de l'horizontale Tuyau d'évacuation	Cadre de mur 8 "(203 mm) ou moins
Disque Tuyaux	1" (25.4 mm)	1½" (38.1 mm)	3" (76.2 mm)	3" (76.2 mm)	2" (51 mm)	10"x10" (25x25cm)

A 10 "(254 mm) x 10" (254 mm) cadre (voir figure 28) assurera le soutien nécessaire et l'espacement pour le tuyau d'évacuation qui passe à travers le mur. Installations au Canada exigent que la bague murale être utilisé pour passer à travers les murs et les plafonds. Toutes les barrières d'étanchéité et de vapeur doivent se conformer aux codes de construction locaux.

La configuration des conduites d'évacuation dépend de l'emplacement des murs, plafonds, et des goujons. Toutefois, les tuyaux ne peuvent pas être de longueur arbitraire et arrangement. Parce que la longueur des sections verticales et horizontales affecte considérablement l'efficacité de combustion de la cheminée, certaines lignes directrices ont été mises en installation initiale - Configurations évent Co-Axial admissibles. Terminaux de ventilation ne peuvent pas être encastrées dans un mur ou le revêtement.

AVERTISSEMENT: Cet appareil au gaz ne doit pas être raccordé à un conduit de cheminée desservant un des appareils solides combustion séparées.

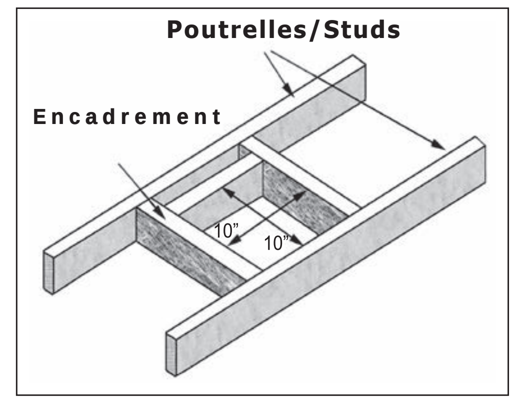


Figure 28. Vent Encadrement Pour mur ou au plafond.

PIÈCES D'ÉVACUATION APPROUVÉS:

Tableau 5: Approuvé évent fabricants

Fabricant	Nom Commercial	Tailles Nominales
Américains de produits métalliques	AmeriVent Direct	4" - 6 5/8"
Cheminées Sécurité International LTD	Secure Vent	4" - 6 5/8"
Selkirk Metalbestos	Direct-Temp	4" - 6 5/8"
ICC	ExcelDirect	4" - 6 5/8"
Simpson Dura-Vent	Direct Vent GS	4" - 6 5/8"

La cheminée Q1GI a été testée et certifiée pour une utilisation avec American Metal Products "Amerivent DIRECT", SIMPSON DURAVENT TYPE GS PIPE POUR cuisinières à gaz. "ÉVACUATION DIRECTE SYSTÈME D'ÉVACUATION sécurisé» CHEMINÉES SÉCURITÉ et Selkirk kits "de système de ventilation DIRECT-TEMP" sont disponibles pour la ventilation horizontale et verticale. Lors de l'utilisation Simpson Duravent, il est recommandé, avant l'installation, un cordon de RTV silicone haute température doit être appliquée à chaque commune de ventilation extérieure, et Mil-Pac pour chaque commune intérieure. Lors de la planification d'une installation, il sera nécessaire de sélectionner la bonne longueur de tuyau de ventilation pour les exigences particulières.

AVERTISSEMENT: Ne pas mélanger les pièces de systèmes de différents fabricants de ventilation.

INSTALLATEURS QUALIFIÉS

EXCEPTION A AVERTISSEMENT: Ce produit a été évalué par Intertek pour utiliser un collier à partir évacuation directe GS en collaboration avec Secure Vent, Direct-Temp, et Ameri évent systèmes de ventilation directe. L'utilisation de ces systèmes avec le départ collier à évent direct GS est jugée acceptable et n'affecte pas la liste du patrimoine mondial Intertek de l'appareil.

Tableau 6: Vent références (Doit indiquer si galvanisé ou noir voulait, numéros de pièces).

Évacuation directe GS	Direct-Temp	Secure Vent	Ameri évacuation directe	Description
908	4DT-6	SV4L6		6" longueur de tuyau
			4D7	7" longueur de tuyau
907	4DT-9			9" longueur de tuyau
906	4DT-12	SV4L12	4D12	12" longueur de tuyau
904	4DT-24	SV4L24	4D2	24" longueur de tuyau
903	4DT-36	SV4L36	4D3	36" longueur de tuyau
902	4DT-48	SV4L48	4D4	48" longueur de tuyau
945	4DT-EL45	SV4EBR45	4D45B	45° coude, noir
990	4DT-EL90	SV4EBR90	4D90B	90° coude, noir
950	4DT-VS	SV4VS		Les parements de vinyle impasse / bouclier
942	4DT-WT	SV4RSN	4DWT	Cosse de mur
953	4DT-SC	SV4FC	4DSC	collier tempête
963	4DT-FS	SV4BF	4DFSP	Arrêt de Feu
988	4DT-WS/B	SV4BM	4DWS	Sangle de mur / support / bande
970	4DT-HKA	SV0SHK	4DHTK1	Kit de terminaison horizontale (SD: Kit de base, SEL: Kit A, SC: Standard Kit)
911				11 "à 14 ⅝" tube, réglable
	4DT-AJ		4D12A	4 "à 10" tube, réglable
		SV4LA12		1 ½ "à 12" tube, réglable
943	4DT-AF6		4DF	Clignotant, 0/12 au 6/12 pente du toit
943S	4DT-AF12		4DF12	Clignotant, 7/12-12/12 pente du toit
		SV4FA		Clignotant, 1/12-sept douzièmes pente du toit
		SV4FB		Clignotant, 8/12-12/12 pente du toit
943F		SV4F		clignotant plat
991	4DT-HVC			Haute vent terminaison verticale
985	4DT-HHC			Vents sortie horizontale
978	4DT-VKC	SV0FAK	4DVTK	Kit de terminaison verticale
971	4DT-HKB	SV0SHK2	4DHTK2	Kit de terminaison horizontale (SD: Kit A, SEL: Kit B, SC: Kit)

INSTALLATEURS QUALIFIÉS

ADMISSIBLES CO-AXIAL ÉVENT CONFIGURATIONS:

Les figures 29 montre l'éventail des options de ventilation, il montre des configurations d'évacuation possibles si l'appareil est haut ou l'arrière ventilés, pour les terminaisons verticales et horizontales, une disposition qui reste dans la zone ombrée est acceptable. Ayant le plus petit nombre de coudes est idéal, car ils ont tendance à perturber la circulation d'air. Utilisation de 45 ° coudes est préférable à l'utilisation de 90 ° coudes. En outre, un système de ventilation plus courte sera plus efficace que un plus long. La longueur totale du tuyau d'évacuation horizontal ne doit pas dépasser 14 pieds (4.27m) et la longueur totale du conduit ne peut pas dépasser 44ft (13,4 millions). Toute combinaison d'élévation et de course peut être utilisé tant qu'il prévoit dans la zone ombrée (un total de deux (2) 90 ° coudes ou quatre (4) 45 ° coudes peuvent être utilisés. Outre ce qui est indiqué, si un 90 ° coude est utilisé dans le plan horizontal, 3 pieds (91,4 cm) doivent être soustraits de la course admissible horizontale (pour chaque coude de 45 °, 1 ½ pieds doivent être soustraites).

Remarque: Longueur minimale de ventilation coaxial sans élévation verticale est 7" (25.4mm)

Remarque: Lenth minimum de co-linéaire ventilation est de 8 pieds (2,44 m) et lenth maximale est de 40 pieds (12,19 m)

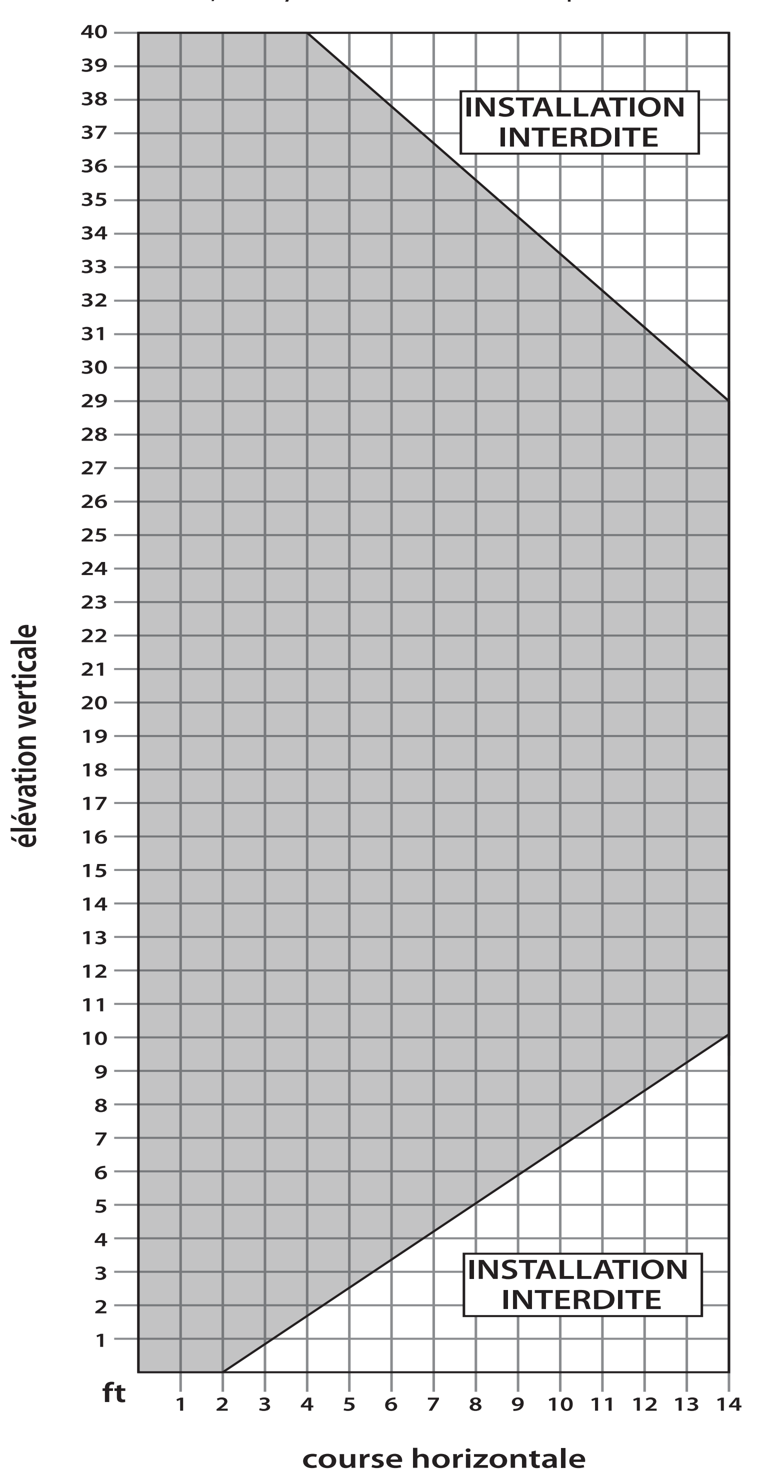


Figure 24 configurations de l'évacuation possibles pour Top ventilé.; Vertical et terminaisons horizontales.

INSTALLATEURS QUALIFIÉS

Kit avec évent colinéaire adaptateur (50-2982):

Le Q1GI peut être converti à partir de solides co-axiale de ventilation à 3 "(76mm) de ventilation co-linéaire flexible pour permettre l'installation dans exisiting cheminées de masonary (voir les figures 31-33). Co-linéaire ventilation ne peut pas être utilisé dans les installations de cheminée combustibles. Ce kit d'adaptateur est pour les terminaisons verticales seulement et ne peut être raccordé à un conduit de cheminée desservant un combustible solide poêle à combustion séparée ou appareil. Pour régler la profondeur de l'unité se il vous plaît renvoyer l'installation initiale - Réglage section Installation de la profondeur du manuel

Remarque: Le kit d'adaptateur de co-linéaire ne peut être utilisé dans la configuration d'évacuation haut

ADVERTISSEMENT: Omettre de positionner les pièces selon ces diagrammes ou ne pas utiliser seulement les pièces approuvées pour cet appareil peut entraîner des dommages matériels ou corporels.

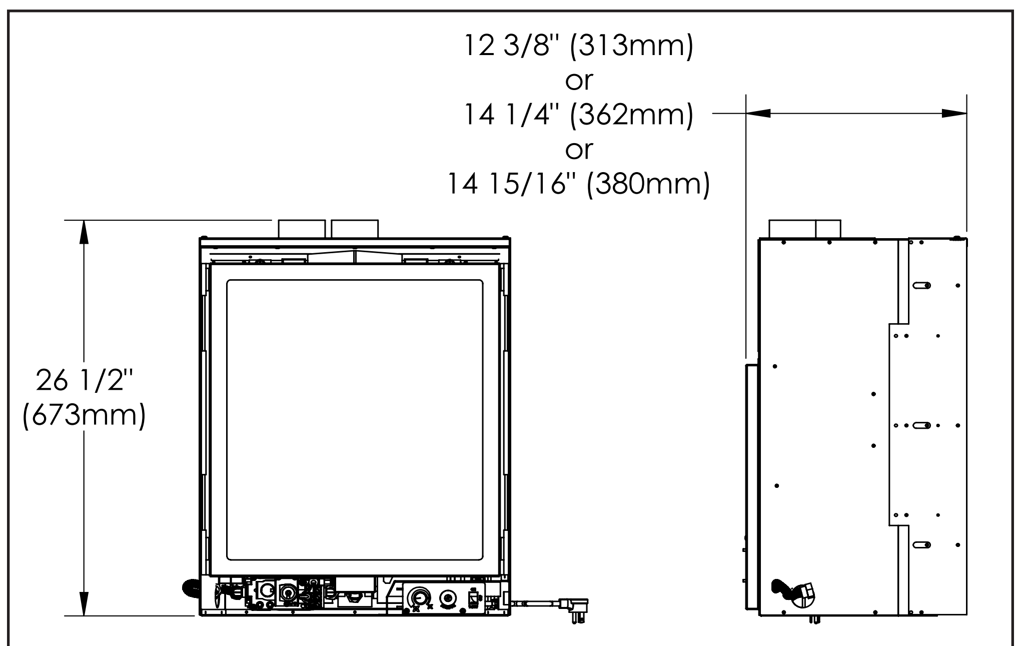


Figure 25: Q1 Insert Dimensions

Contenu du kit d'adaptateur:

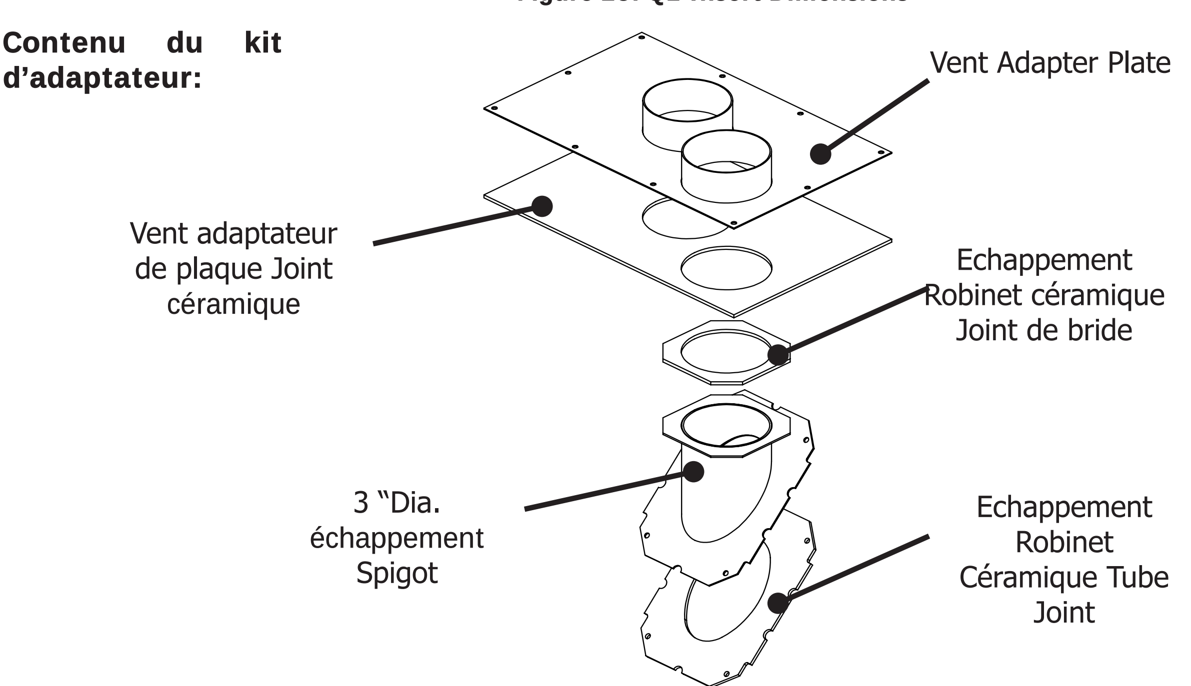


Figure 26: Co-linéaires ventilation Contenu du kit

INSTALLATEURS QUALIFIÉS

Adapter Kit d’installation:

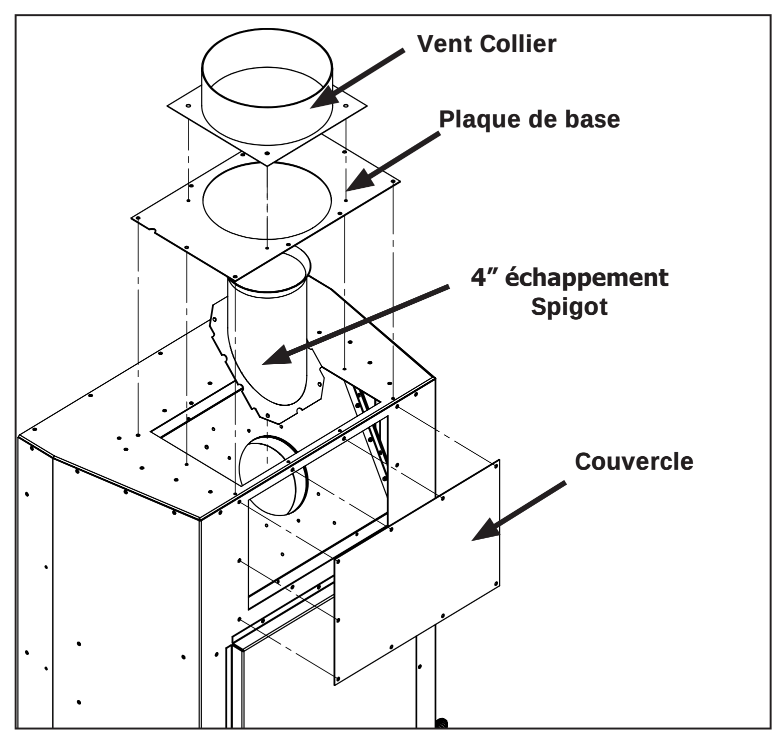


Figure 31: Retrait de Ventilation Co-Axial

Étape 1: Avec un tournevis T20 enlever le col de ventilation, la plaque de base, plaque de couverture et 4 "robinet d’échappement (27 vis au total) comme le montre la Figure 31. Le collier de ventilation, plaque de base, et 4” buse d’évacuation ne seront plus utilisés.

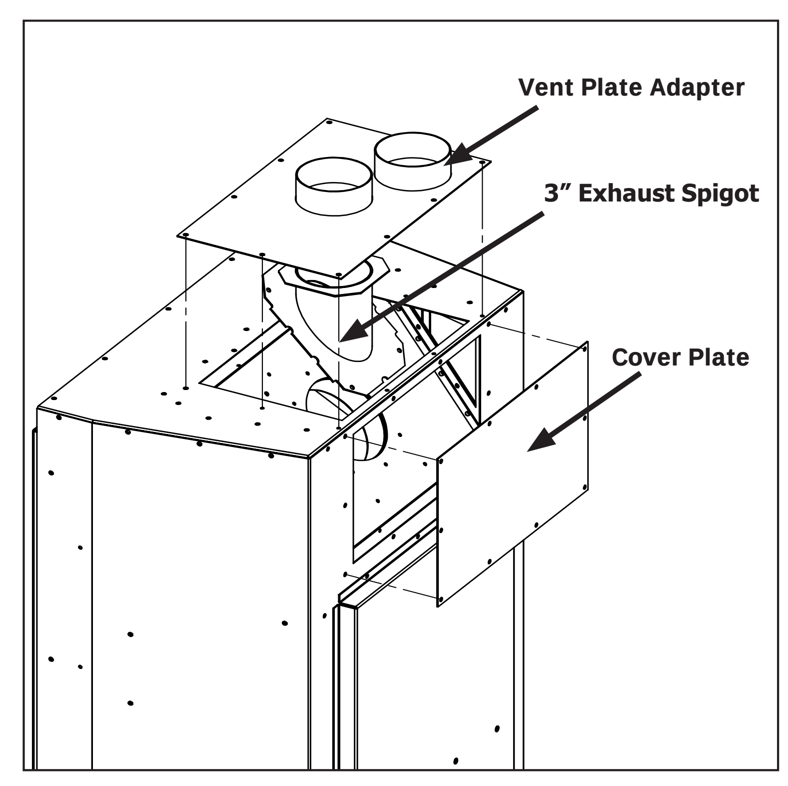


Figure 32: Installation du kit de ventilation Co-linéaire

Étape 2: Installez les composants fournis dans le kit d’adaptateur comme indiqué en utilisant les vis qui avaient été enlevés de l’unité à l’étape 1. Le joint sur la face inférieure de l’adaptateur de plaque de ventilation et d’échappement embout joint de la bride sera pris en sandwich ensemble lorsqu’ils sont correctement installés.

INSTALLATEURS QUALIFIÉS

Sortie horizontale:

NOTES:

1. **Tuyaux horizontaux ne doivent pas être au niveau. Pour tous les 12 pouces (305 mm) de Voyage horizontal (loin de la cuisinière), il devrait y avoir au moins un quart de pouce (6,4 mm) de Voyage vertical. Ne laissez jamais l'évent à courir vers le bas, car cela pourrait causer des températures élevées ou même présenter la possibilité d'un incendie.**
2. L'extérieur de la terminaison de ventilation horizontale ne doit pas être bloqué ou obstrué.
3. Si la terminaison de ventilation n'est pas attaché à bois, les quatre vis à bois fournies doivent être remplacées par des attaches matérielles appropriées.
4. Pour les bâtiments avec des parements de vinyle, un bras de fer de vinyle doit être installé entre la coupelle et le mur extérieur. Fixez le bras de fer de bardage en vinyle à la fin horizontal. Notez que les boulons de terminaison dans la partie plate de l'impasse, offrant un espace d'air entre le mur et la terminaison de ventilation. L'espace d'air empêche la chaleur excessive peut faire fondre le revêtement de vinyle.
5. Tuyaux horizontaux doivent être pris en charge tous les 3 pieds (914 mm). Tous sangle tour de plombier suffira.

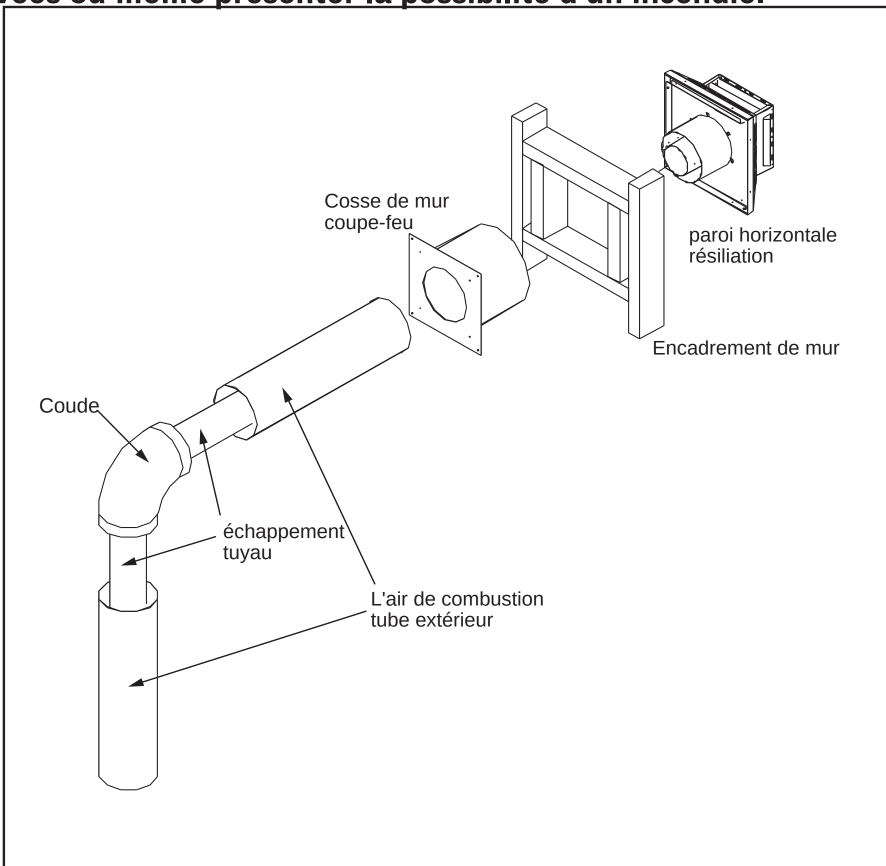


Figure 33. Vent Horizontal Résiliation

6. Lors de l'exécution tuyau horizontal, dégagements aux matériaux combustibles doivent être maintenus 1 ½ pouces (38 mm) sur les côtés, 1 ½ pouce (38 mm) de fond, et 2 pouces (51 mm) de haut niveau.

Etape 1. Réglez le foyer à l'endroit désiré. Vérifiez pour déterminer si les montants du mur seront de la manière lorsque le système de ventilation est fixé. Si tel est le cas, l'emplacement de la cheminée peut devoir être ajustée ou la ventilation peut être compensée.

Etape 2. Tronçons directs de tuyaux d'évacuation sont conçus avec des connexions à verrouillage rotatif. Séchez adapter la combinaison souhaitée de tuyaux et de coudes à l'adaptateur de l'appareilr.

Etape 3. Avec le tuyau dans la position correcte et attaché à la cheminée, marquez le mur pour un 10 pouces (25,4 cm) x 10 pouces (25,4 cm) trou carré (voir figure 28). Le centre du trou doit correspondre à la ligne de centre du tube horizontal. Découpez et encadrez le trou dans le mur extérieur où l'évent sera résilié. Si la paroi étant traversée est fait d'un matériau non-combustible (par exemple en maçonnerie ou en béton) un trou de 7 pouces (17,8 cm) est acceptable.

INSTALLATEURS QUALIFIÉS

REMARQUE: For Simpson Duravent only, place a bead of Mil-Pac or Rutland No 78 Stove and Gasket Cement on the outer edge of the inner exhaust pipe (non-flared end). Push the pipe sections together, then twist about ¼ turn, making sure the two sections are fully locked. Wrap all seams with foil ducting tape.

Etape 4. Avec le trou maintenant encadrée, le coupe-feu mural installé, et le tuyau s'étendant dans le mur, passez à l'extérieur. Attacher la fin à la conduite avec du RTV et Mil-Pac ou Rutland n ° 78 Poêle et joints de ciment pour sceller les joints. Le tuyau doit se prolonger dans le capuchon de ventilation à au moins 1 ¼ pouces (3,2 cm). Fixer la connexion entre la coupelle et le tube en attachant les deux (2) des courroies de tôle, qui s'étendent à partir de l'ensemble de capuchon d'évent à la paroi extérieure du tuyau d'évent. Pliez la portion restante de la sangle arrière vers le capuchon de l'évent. Sécurité Secure Vent utilise un capuchon de verrouillage par rotation.

Etape 5. Placez la terminaison de ventilation horizontale au centre de 10 pouces (25,4 cm) de trou carré et fixer au mur extérieur avec les quatre vis fournies. La flèche sur la terminaison de ventilation devrait être vers le haut. Appliquez un cordon de mastic non durcissant sur les bords de la coupelle, de faire un joint avec la paroi. S'assurer que les dégagements aux matériaux combustibles ont été maintenus.

Résiliation vertical:

Etape 1. Consultez les instructions pour les autorisations nécessaires (espaces aériens) de combustibles lors du passage à travers les plafonds, les murs, les toits, les clôtures, les chevrons de combles, ou d'autres surfaces combustibles à proximité. Ne mettez pas des espaces d'air avec isolation.

Etape 2. Régler l'appareil à gaz à l'emplacement souhaité. Déposez un fil à plomb du plafond de la position de la sortie de l'appareil de combustion, et marquer l'endroit où le conduit traversera le plafond. Percez un petit trou à cet endroit. Ensuite, laisser tomber un fil à plomb du toit au dessus du trou percé dans le plafond, marquer l'endroit où le conduit traversera le toit. Déterminer si les solives de plafond, les chevrons de toit ou tout autre encadrement seront obstruer le système de ventilation. Vous pouvez déplacer l'appareil, ou pour compenser, pour éviter de couper les membres porteurs de charge.

Etape 3. Pour installer la ronde boîte de support / mur Thimble dans un plafond plat, couper un 10 pouces (25,4 cm) trou carré dans le plafond, centrée dans le trou percé à l'étape 2. Créez le trou comme indiqué sur la figure 28.

Etape 4. Assembler les longueurs souhaitées de tuyau noir et les coudes nécessaires pour atteindre de l'adaptateur de l'appareil à travers la boîte de support rond. S'assurer que tous les raccords de tuyaux et coudes sont dans leur de verrouillage rotatif

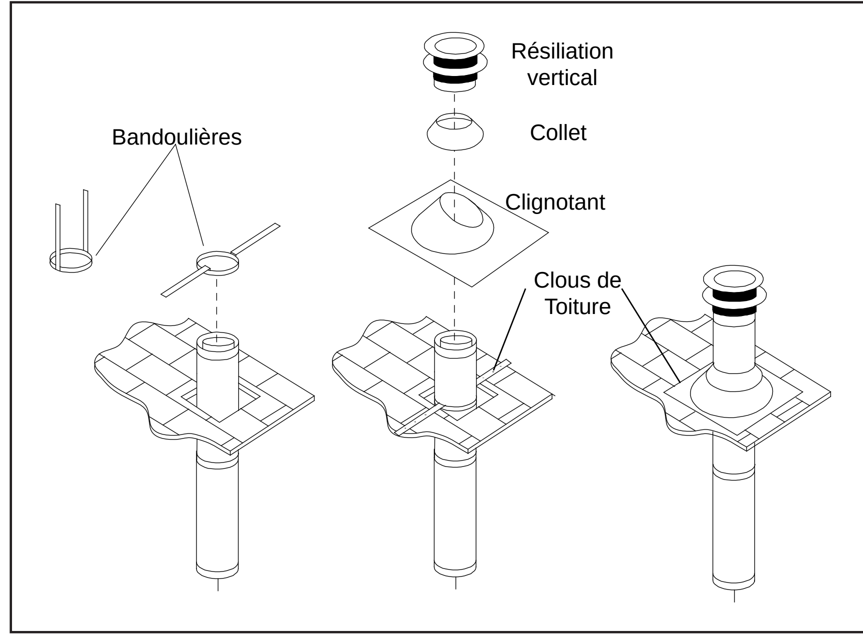


Figure 34. Vertical Terminaison de ventilation

INSTALLATEURS QUALIFIÉS

Etape 5. Trou découpé dans le toit, centré sur le petit trou placé dans le toit de l'étape 2. Le trou doit être de taille suffisante pour satisfaire aux exigences minimales pour Dégagements aux combustibles, comme spécifié. Continuez à assembler des longueurs de tuyaux et les coudes nécessaires pour atteindre à partir de la boîte de support de plafond à travers la ligne de toit. Tuyaux et coudes galvanisé peuvent être utilisés dans le grenier, ainsi qu'au-dessus de la ligne de toit. La finition galvanisé est souhaitable au-dessus de la ligne du toit, en raison de la résistance à la corrosion plus élevée.

Etape 6. Une fois les sections de tuyaux ont été rejoints, et courir à travers le trou dans le toit, glisser une sangle de coude sur les sections exposées, plier les sangles de soutien extérieur, et pousser la sangle de coude jusqu'au niveau du toit, comme le montre la Figure 34. serrer la pince autour de la section de tuyau. Utilisez un niveau pour s'assurer que le tuyau est vraiment verticale. Avec des clous, attacher les sangles de soutien à la toiture. Sceller les trous des clous têtes avec du mastic non durcissant. Couper la longueur excédentaire des sangles de support qui se prolongent au-delà du bord du solin.

Etape 7. Glissez le solin par-dessus la section de tuyau en saillie à travers le toit. Fixez la base du solin au toit avec des clous. Utilisez un produit d'étanchéité non durcissant entre le bord amont du solin et le toit. Assurer le matériau de couverture recouvre le bord supérieur du solin. Vérifiez que vous disposez d'au moins la distance minimale aux matériaux combustibles à la ligne de toit.

Etape 8. Continuez à ajouter des sections de tuyaux jusqu'à la hauteur du bouchon d'évacuation rencontre les exigences minimales du code. Reportez-vous à la figure 35 et le tableau 7. Notez que plus la pente du toit, la hauteur de l'évent doit être augmentée. Dans des conditions de vent fort, la proximité d'arbres, lignes de toitures adjacentes, les toits en pente abrupte et d'autres facteurs similaires peuvent entraîner un mauvais projet, ou vers le bas rédaction. Dans ces cas, l'augmentation de la hauteur d'évent peut résoudre le problème.

Etape 9. Glissez le collet sur le tuyau, et le pousser vers le haut du toit clignotant comme le montre la figure 34. Utiliser le mastic non durcissant autour du joint entre le tuyau et le collet.

Etape 10. Twist-lock the vent cap.

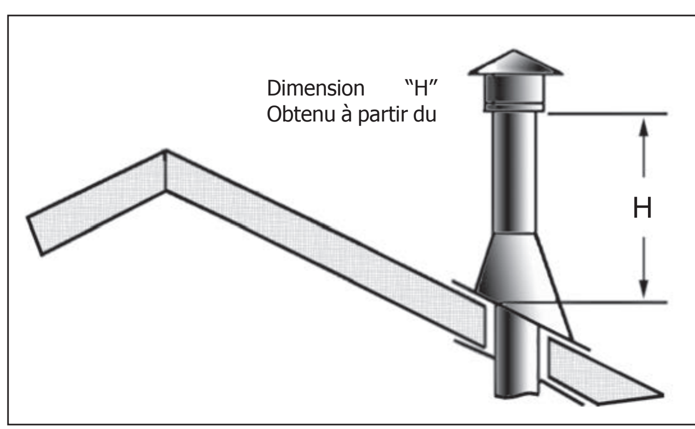


Figure 35: Hauteur d'évacuation verticale; Tableau de référence 8.

Tableau 7: Minimum "H" de la figure 35.

Pente du toit	Hauteur minimum (H)	
	Pieds	**Mètres**
Appartement à 7/12	1	0.3
Au cours de 7/12-8/12	1.5	0.46
Au cours 8/12-9/12	2	0.61
Plus de 9/12-10/12	2.5	0.76
Plus de 10/12-11/12	3.25	0.99
Plus de 11/12-12/12	4	1.22
Plus de 12/12-14/12	5	1.52
Plus de 14/12-16/12	6	1.83
Plus de 16/12-18/12	7	2.13
Plus de 18/12-20/12	7.5	2.29
Plus de 20/12-21/12	8	2.44

INSTALLATEURS QUALIFIÉS

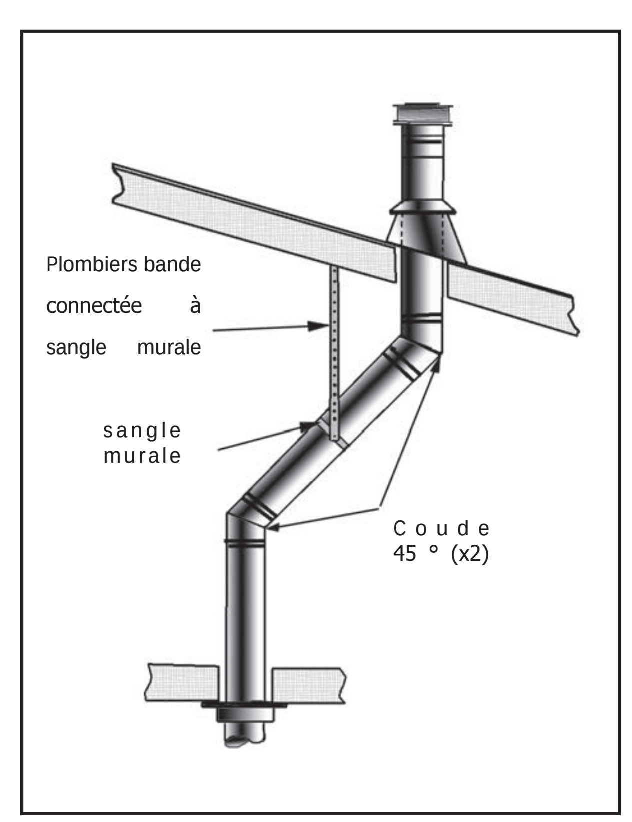


Figure 36: L'utilisation de ferrures de fixation murales.

(4) Toutes les zones occupées au-dessus du premier étage, y compris les placards et espaces de rangement, dont l'évent vertical traverse, doivent être joints. L'enceinte peut être encadrée et feuille secoué avec des matériaux de construction standard. Cependant consulter l'appareil fabrique les instructions d'installation pour le jeu minimum admissible entre l'extérieur du conduit d'évacuation, et les surfaces combustibles de l'enceinte. Ne pas remplir les espaces d'air requis avec isolation.

REMARQUE:

(1) Si un décalage est nécessaire dans le grenier pour éviter les obstacles, il est important de soutenir le tuyau de ventilation tous les 3 pieds (914 mm), pour éviter un stress excessif sur les coudes, et la séparation possible. Sangles muraux sont disponibles à cet effet (voir figure 36).

(2) Chaque fois que possible, utilisez coudes à 45 ° degrés au lieu de coudes à 90 ° degrés. Le coude à 45 ° degrés offre moins de restriction à l'écoulement des gaz de combustion et l'air d'admission.

(3) Pour les installations de plusieurs étages; un coupe-feu de plafond est requis au deuxième étage, et des étages suivants (voir Figure 37). L'ouverture doit être conçue de 10 "(254 mm) x 10" (254 mm) à l'intérieur des dimensions, de la même manière que celle représentée sur la Figure 28.

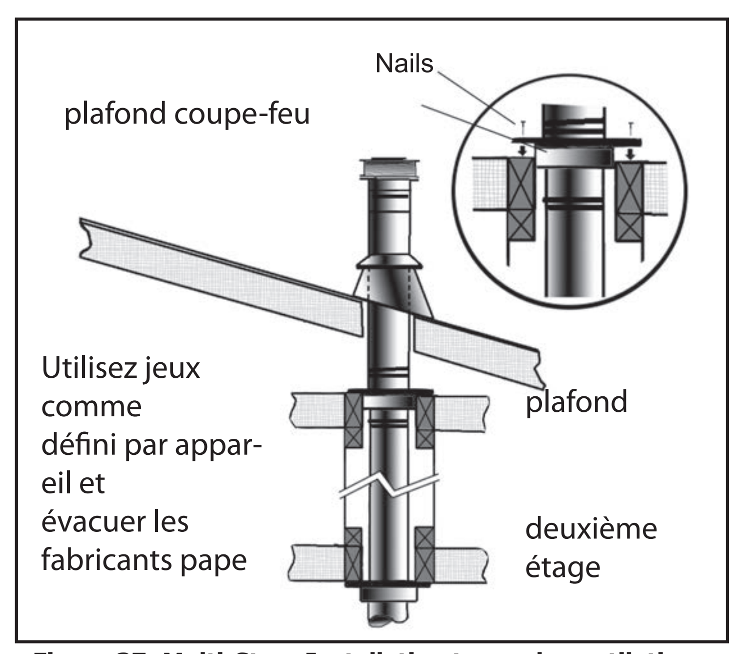


Figure 37: Multi-Story Installation tuyau de ventilation.

INSTALLATEURS QUALIFIÉS

Solide installation de cheminée de carburant:

Tableau 8: Dimensions de Cheminée

	Width	Height	Depth
Dimensions de Cheminée	20¼″ (51.4 cm)	27½″ (69.8 cm)	12½″ (31.7 cm)

Remarque: L'espace doit être laissé pour la conduite de gaz sur le côté gauche de l'appareil pour des raisons de maintenance

La base, les parois latérales et la structure supérieure de la chambre de combustion de combustibles solides ne peuvent être modifiés, à l'exception de: suppression des amortisseurs, l'enlèvement du plateau de fumée ou chicane, la suppression des captures de braise, la suppression de journal grille, la suppression de l'affichage écran / rideau, et l'élimination des portes. La cheminée d'origine ne soient jamais remises à l'utilisation de combustibles solides dans cette condition.

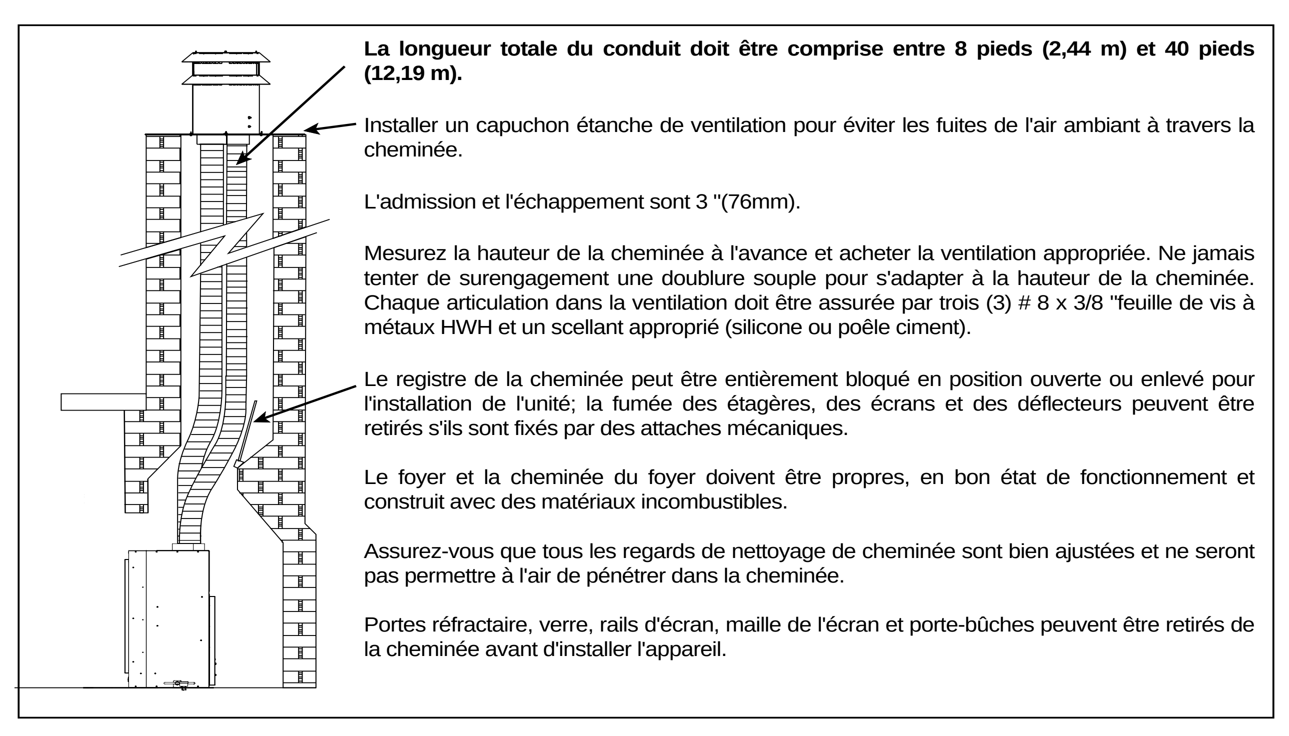


Figure 38: Solide installation du foyer de carburant.

IMPORTANT: Si le foyer préfabriqué n'a pas de trou d'accès au gaz (s) fourni, un trou de 1,5 pouces (37,5 mm) ou moins accès peut être percé à travers les bas-côtés ou le fond de la chambre à combustion de fabrication et de façon appropriée. Ce trou d'accès doit être branché d'isolant non combustible après l'alimentation en gaz lin a été installé. Couper les pièces en tôle de la cheminée, dans lequel l'insert de cheminée à gaz doit être installé est interdite. L'étiquette de marquage indiqué sur la droite, fourni avec le kit d'adaptateur de ventilation co-linéaire, doit être fixé de façon permanente à l'intérieur de la cavité de la cheminée dans un endroit visible.

AVERTISSEMENT: Ce foyer a été converti pour l'utilisation avec un foyer au gaz insérer uniquement et ne peuvent pas être utilisés pour brûler du bois ou des combustibles solides à moins que toutes les pièces d'origine ont été remplacés, et la cheminée approuvé de nouveau par l'autorité compétente.

C-11168

Figure 39: Cheminée Modifié Plate.

INSTALLATEURS QUALIFIÉS

CONNEXION CONDUITE DE GAZ ET D'ESSAI:

AVERTISSEMENT: Seules les personnes autorisées à travailler avec la tuyauterie de gaz peuvent effectuer les raccordements de gaz nécessaires à cet appareil.

GAZ RACCORDEMENT

- Ce poêle est équipé d'un tuyau souple homologué, placé sur le côté droit de la terminaison de l'unité dans un «NPT mâle ⅜. Consultez vos codes d'autorités locales ou CAN / CGA B 149 (1 ou 2) Code d'installation au Canada, ou dans les installations de gaz des Etats-Unis de suivre soit les codes locaux ou l'édition actuelle du National Fuel Gas Code ANSI Z223.1.
- La cote d'efficacité de cet appareil est un produit de rendement thermique déterminé dans des conditions de fonctionnement continu, et fut déterminé indépendamment de tout système installé..

L'appareil et ses vannes d'arrêt doivent être débranchés de la tuyauterie d'alimentation en gaz pendant tout test de pression où la pression dépasse ½ PSIG (3,45 kPa) ou les dommages se produisent à la vanne.

L'appareil doit être isolé du système de tuyauterie d'alimentation en gaz en fermant son robinet d'arrêt manuel individuel durant tout test de pression du système de tuyauterie d'alimentation en gaz à des pressions inférieures à ½ psig (3,45 kPa) ou égales à.

Toujours vérifier s'il ya des fuites de gaz avec un savon et d'eau après avoir terminé le test de pression nécessaire.

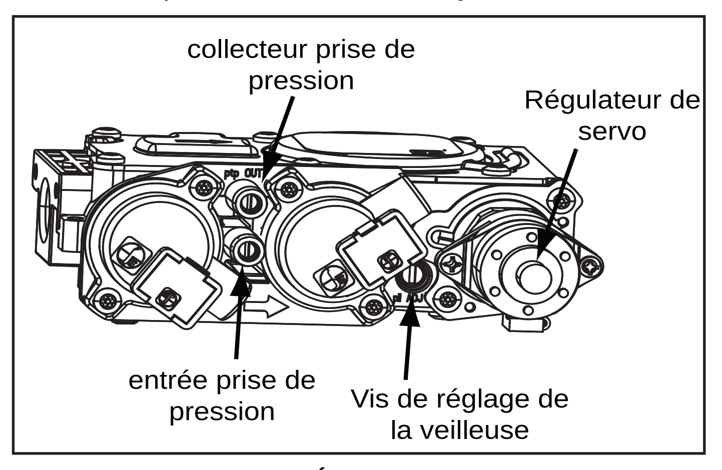


Figure 40: Tout Étiqueté vanne de gaz.

Aux pressions de test VALVE

Les prises de pression sont situés sur la partie supérieure droite de la vanne représentée sur la figure 40.

- Tourner la vis de réglage contre une tour dans le sens horaire pour desserrer,
- Placer 5/16 "(8 mm) I.D. tuyau sur le système de prise de pression.
- Vérifier la pression avec un manomètre.
- Lorsque vous avez terminé, relâchez la pression, retirez le tuyau et serrer la vis de réglage..

Tableau 9: Pression et information BTU.

	Gaz Naturel	Propane
orifice principal	#46 DMS	1.2 mm
Pression d'admission	3.5" W.C. (0.87 KPa)	10.0" W.C. (2.49 KPa)
Min. Pression d'admission	1.6" W.C. (0.40 KPa)	6.4" W.C. (1.59 KPa)
Pression d'alimentation max	7.0" W.C. (1.74 KPa)	11.0" W.C. (2.74 KPa)
Min. Pression d'alimentation	4.5" W.C. (1.12 KPa)	10.4" W.C. (2.59 KPa)
Max BTU / h Entrée	20,000 BTU/hr (5.86 KW)	18,500 BTU/hr (8.42 KW)
Min. BTU / h Entrée	13,600 BTU/hr (3.98 KW)	14,500 BTU/hr (4.25 KW)

NE JAMAIS UTILISER UNE FLAMME POUR DES FUITES.

INSTALLATEURS QUALIFIÉS

EXIGENCES ÉLECTRIQUES:

Le foyer doit être raccordé électriquement et mis à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, avec la vigueur du Code canadien de l'électricité CSA C22.1 Partie 1, les normes de sécurité pour les installations électriques, ou le National Electrical Code ANSI / NFPA 70 aux États-Unis.

AVERTISSEMENT: Les instructions de mise à la terre électriques doivent être respectées. Le kit de ventilation est équipé d'un à trois broches (mise à la terre) pour vous protéger contre les chocs électriques et devrait être branché directement dans une prise à trois broches mise à la terre. NE PAS couper ou retirer la broche de mise à la terre de cette fiche.

ATTENTION: Lorsque l'entretien des contrôles, étiqueter tous les fils avant de les débrancher. Les erreurs de câblage peuvent provoquer un fonctionnement incorrect et dangereux. Vérifier le bon fonctionnement après l'entretien. Si l'un des fils d'origine fourni avec l'appareil doit être remplacé, il doit être remplacé par 18 AWG avec une cote de température de 105 ° C

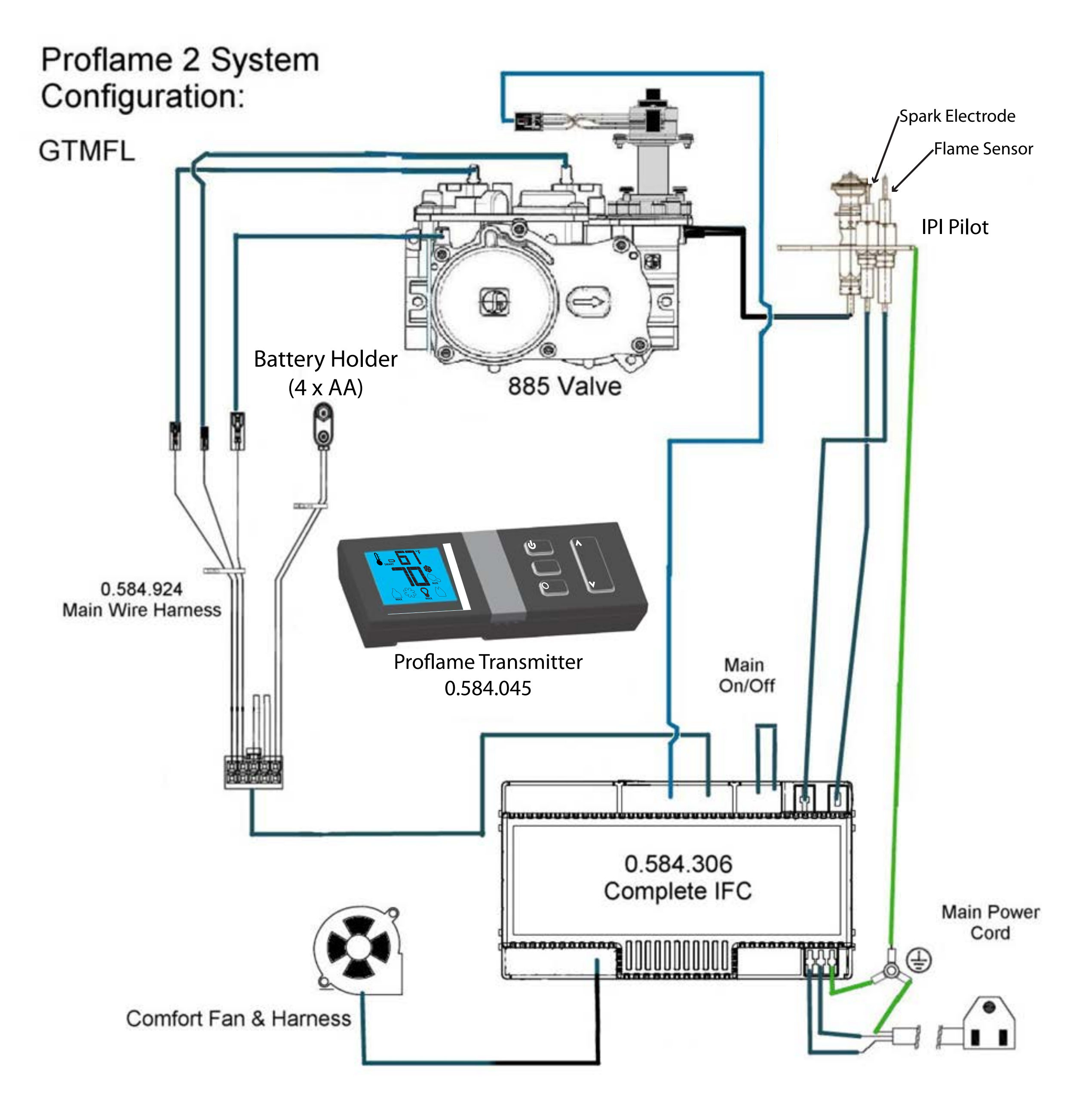


Figure 41: schéma de câblage

INSTALLATION DE TECHNIQUES DE VERRE:

Verser le support en verre dans le bac et de distribuer de façon uniforme sur l'ensemble de la barre. Assurez-vous que la case pilote reste libre de toute glace

NOTE: Le verre peut avoir des bords tranchants et des gants devraient être portés lors de la manipulation



Figure 42. Plateau du brûleur de verre installé

Facultatif brique de la céramique ou Ledgestone panneaux Montage et démontage::

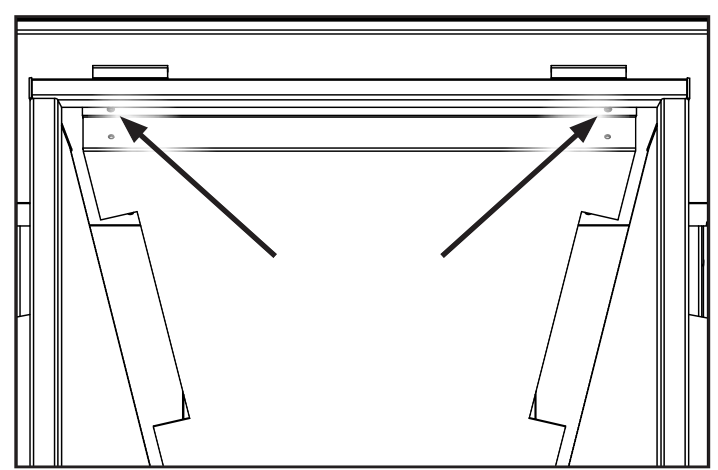


Figure 43. Baffle Screws.

Désactiver le bouton de contrôle du gaz et laissez-le refroidir.

S'il vous plaît vous assurer que vos panneaux de céramique n'ont pas été endommagés.

Remarque: Le panneau de porcelaine avant (capot) sera toujours utilisé avec des panneaux en option.

Pour installer des panneaux:

1 Retirez le couvercle de verre en suivant les instructions dans le - section «Entretien et maintenance porte en verre Removal" et retirez le support de verre et plateau.

2 Retirez le panneau de porcelaine haut en le dévissant de la chicane, tel qu'illustré à la figure 43 à l'aide d'un tournevis T20.

3 Ensuite, retirer le déflecteur du foyer en dévissant les deux vis indiquées sur la figure 44 Abaisser l'avant du déflecteur vers le bas, puis sortez-la des deux vis de positionnement à l'arrière de la chambre de combustion.

4 Retirez délicatement la gauche, à l'arrière, et des panneaux de porcelaine droit de la chambre de combustion.

5 Retirez les vis dans les coins supérieurs avant de la chambre de combustion

6 Installez le panneau de céramique arrière d'abord par assis sur le rebord à l'arrière du foyer (voir figure 45), puis suivez les panneaux gauche et droit

7 Installez les dispositifs de retenue du panneau de brique fournis (voir la figure 46) de chaque côté de la chambre de combustion au-dessus des panneaux de céramique. Assurez-vous que les panneaux sont prune avec l'avant de la chambre de combustion.

8 Réinstallez le déflecteur du foyer.

9. Re-installer les supports de plateaux et de verre.



10. Réinstaller la porte en verre

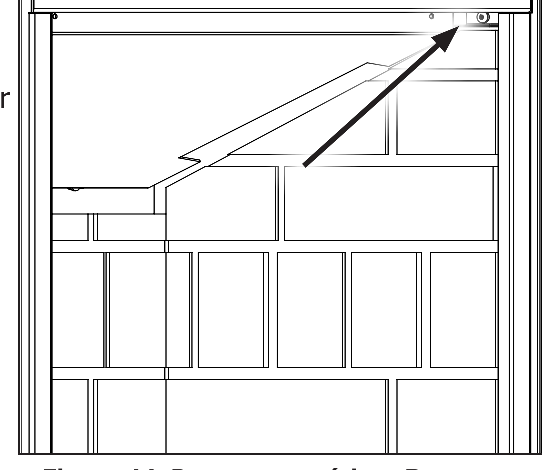


Figure 44. Panneau supérieur Retenues.

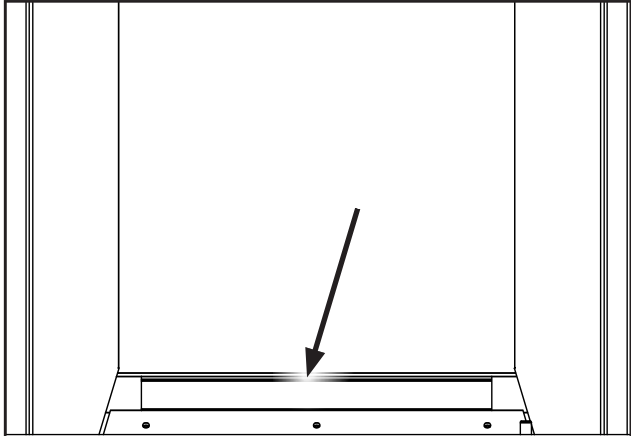


Figure 45. Panneau arrière Ledge.

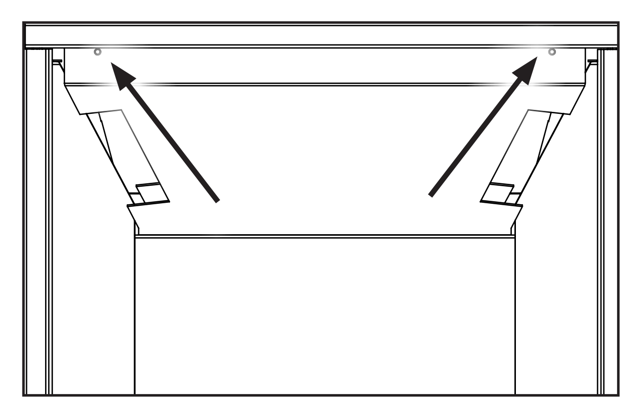


Figure 46 Vis du panneau. Haut.

L'INSTALLATION DE L'ÉCRAN DE SÉCURITÉ:

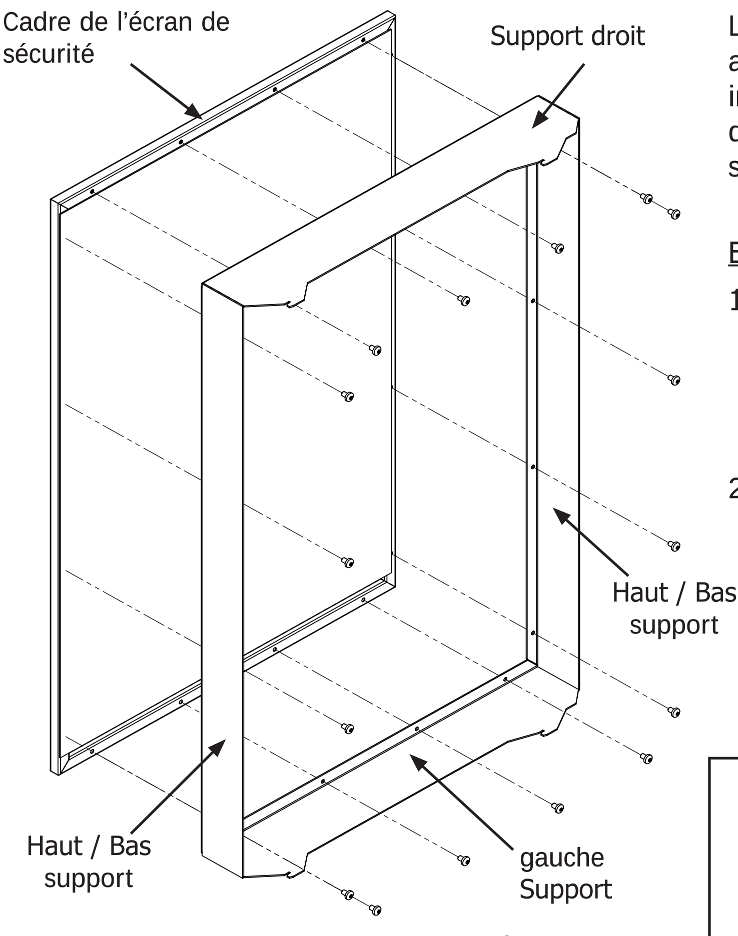


Figure 63: Installation Support à Écran sécurité.

L'écran de sécurité fourni avec l'appareil doit être assemblé avant de pouvoir être installé. Une fois installé, l'écran ne devrait pas extruder toute plus loin que le panneau de contour si les extensions d'armoires sont encore installés.

Ensemble formant tamis de sécurité:

1. Fixez le (Figure voir 63) gauche, droite, haut / pédalier sur l'écran de sécurité à l'aide d'un tournevis T20 et les seize (16) # 8 vis T20 fournis. Ne pas trop serrer les vis, cela pourrait amener à bande hors du cadre de l'écran.
2. Soulevez le visage debout devant la cheminée avec les quatre (4) crochets pointant vers la cheminée. Faites glisser les crochets dans les supports correspondants sur chaque côté de l'armoire (voir figure 65). Se assurer que les crochets sont sécurisés avant de libérer l'écran de sécurité.

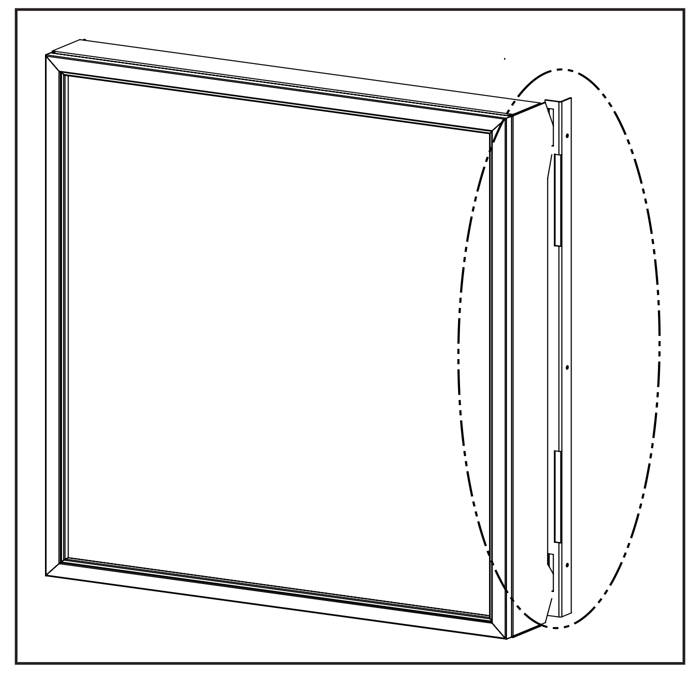


Figure 65: Installation de l'écran de sécurité sur Cabinet Support (Pièces pour plus de clarté)

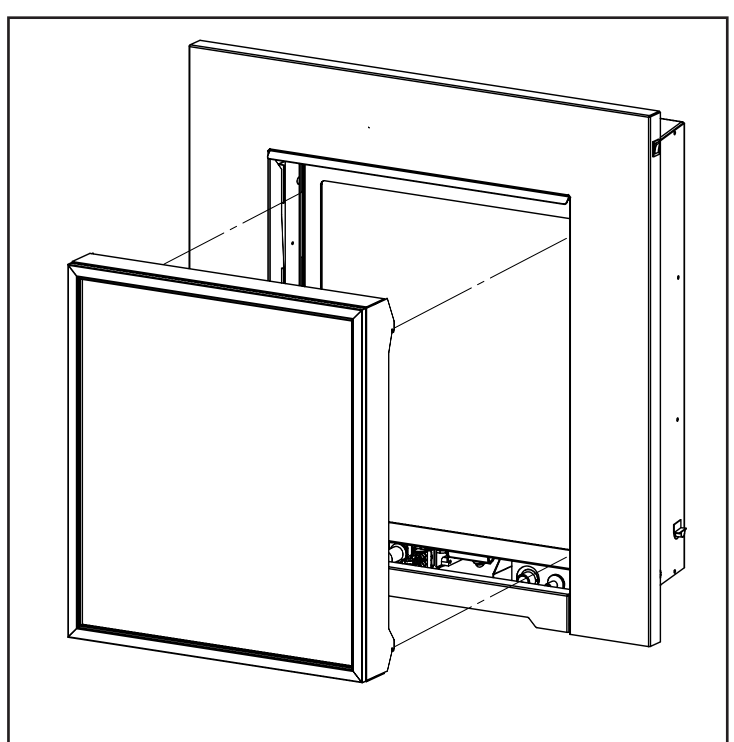


Figure 64: Installation Ecran de sécurité sur les supports.

CODES FLASH DIAGNOSTIC

. 1 ne s’allument pas: S’il n’y a pas allumage, le conseil ira en lock-out et la LED clignote 3 fois à des intervalles jusqu’à ce que le système est réinitialisé.

2 état de la batterie faible (<4V):. L’indicateur LED clignote une (1) fois dans des intervalles.

3 parasitaire flamme de la veilleuse:. L’indicateur LED clignote deux (2) fois à intervalles.

4 Lock System sur:. L’indicateur LED clignote trois (3) fois à intervalles.

Informations complémentaires allumage

1. L’Proflame 2 IFC va essayer deux (2) fois pour l’allumage.

2. Chaque essayer d’allumage durera environ 60 secondes.

3. Le temps d’attente entre les deux essais est d’environ 35 secondes.

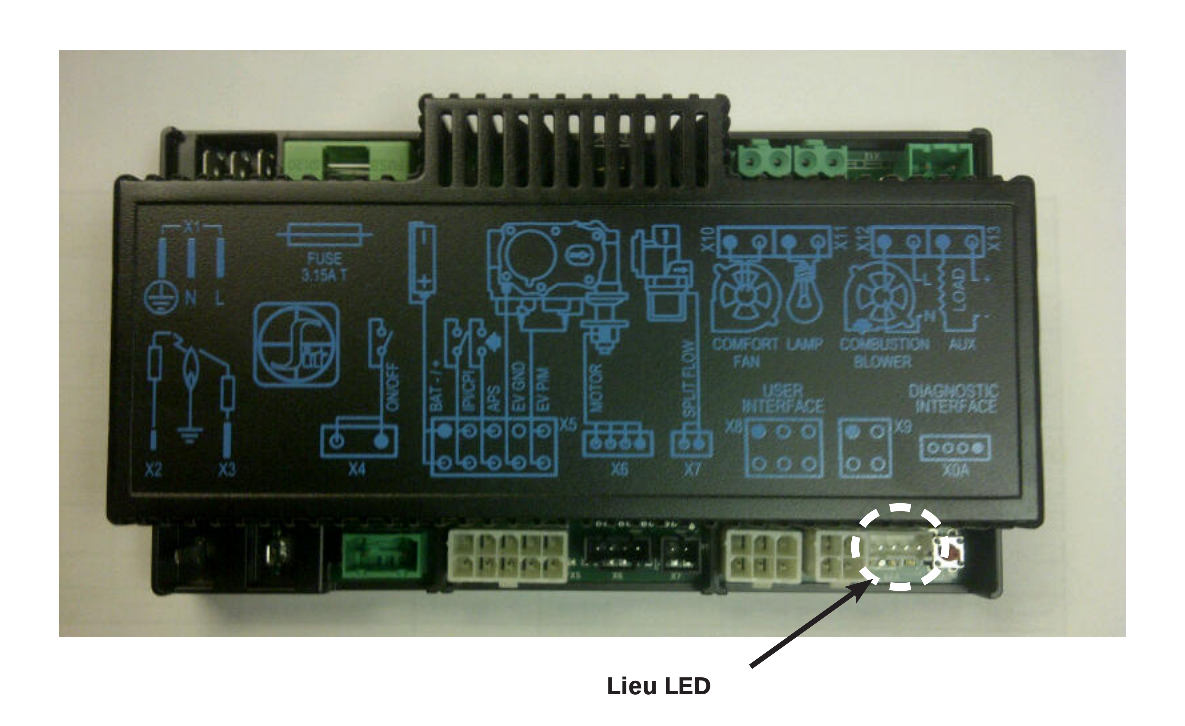


Figure 47: IFC emplacement LED

DÉPANNAGE

Problème	Raison Possible	La Solution
Thermostat ne fonctionne pas	La flamme de la veilleuse est éteinte. Le commutateur ON / OFF est en position OFF	· Tournez le commutateur ON
	Le thermostat est réglé trop haut	· Réglez le thermostat à une température plus basse
Pas de génération d’étincelles	Spark développe près de l’assemblée pilote ou pourrait se produire à bord	· Vérifier le câblage assemblage de la veilleuse · Vérifiez la connexion cassé ou pauvres de la sparker à l’électrode · Vérifier l’étincelle de court-circuit ou arc électrique à d’autres endroits · Vérifiez défectueux sparker et l’électrode d’allumage
Il n’y a pas allumage de la flamme pilote	Pas d’étincelle de la allumeur	· Voir aucune génération étincelle
	de l’air dans la conduite de gaz	· Il faut du temps pour tout l’air de purger le pilote avant que le gaz peut atteindre le pilote et enflammer
	Abandon de pression pilote de gaz lors de l’ouverture du brûleur vanne principale de gaz	· Vérifiez gaz de ville et de la pression d’alimentation
	Pas de débit de gaz de la veilleuse	· Vérifiez les raccordements du robinet de gaz et les connexions à la carte · Vérifier que le brûleur pilote pour une obstruction · Vérifiez les câblages et les connexions entre l’assemblage de la veilleuse et le conseil · Vérifiez les paramètres corrects de type gaz sur la vanne et l’orifice de montage veilleuse
Pilote ne restera pas allumé	Problème avec le circuit capteur de flamme	· Vérifiez fo une bonne connexion du capteur de flamme à la DFC bord curcuit · Vérifiez pilote pour la projection de flammes complet autour du capteur de flamme · Si la flamme est trop petite, vérifier la pression du gaz, la vis de réglage taux de pilote, consultez la tête du pilote en cas de dommages · S’assurer que le fil de terre est correctement fixé sur le support de montage pilote et qu’il est fait une bonne connexion électrique.
	réglage d’étranglement	· Utilisez le paramètre de restriction correcte pour la configuration de ventilation
La télé-commande ne fonctionne pas	la veilleuse de lumière s’éteint	· Voir “pilote ne restera pas allumé”
	La télécommande est trop loin de l’appareil de chauffage	· Utilisez la télécommande plus près de l’appareil de chauffage
	Le récepteur de la télécommande est réglée sur “OFF”	· Vérifiez l’instruction à distance contol
	Un des commandes à deux télécommande ou les piles du récepteur sont morts	· Remplacez les piles

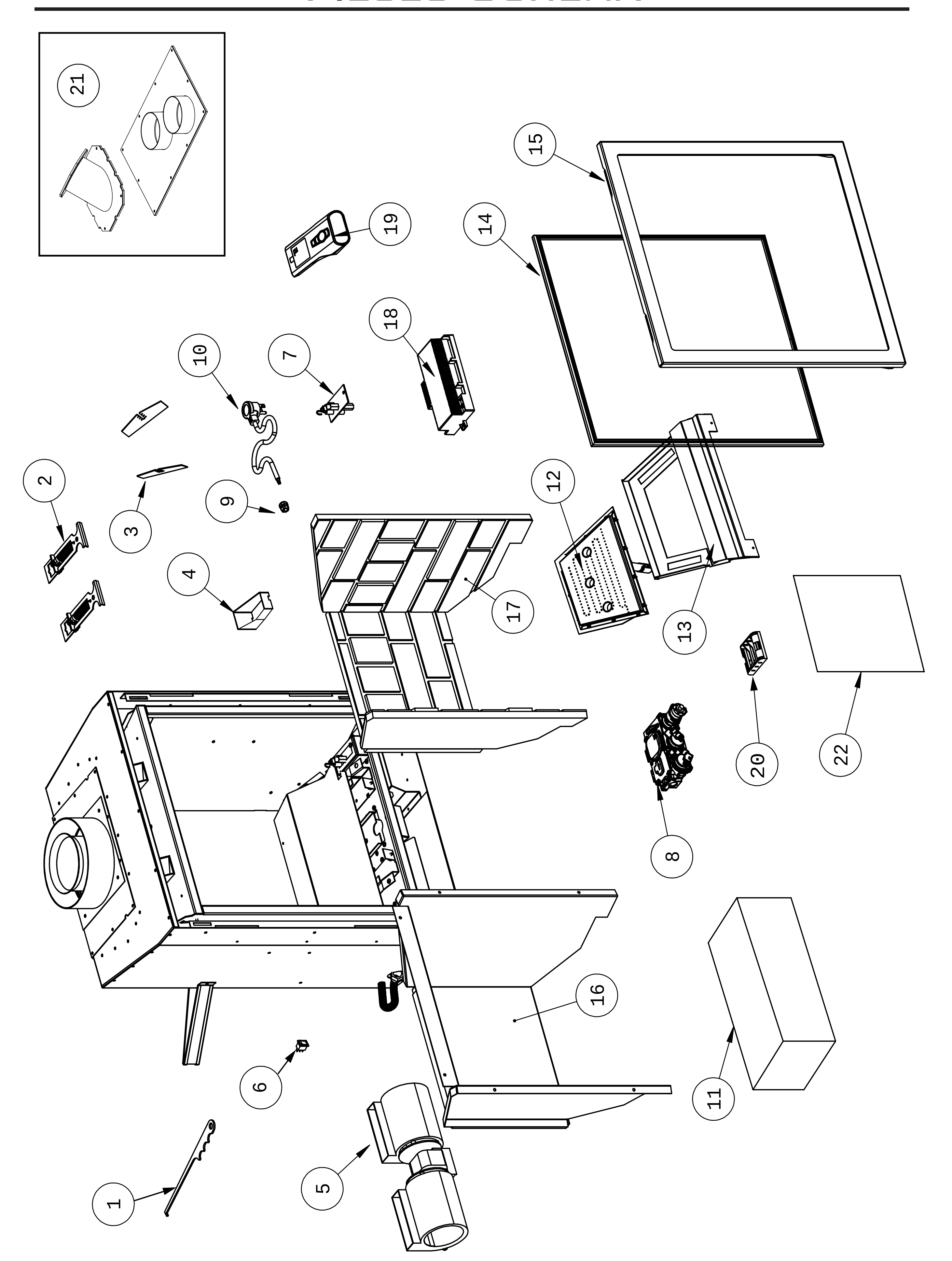
Problème	Raison Possible	La Solution
Pas de réaction à la commande	Piles du récepteur ou émetteur sont faibles Un nombre maximum d'allumages échoué ou restaurations de flamme ont été atteints. Pas de communication entre la télécommande et le récepteur	· Remplacer les piles · Retirez toutes les conditions possibles de blocage. Voir "Les conditions de blocage" · Voir comment faire pour réinitialiser la carte du lock-out · Reprogrammer l'émetteur vers le récepteur · Suivre le système d'initialisation pour la première fois
Verrouillage des conditions	Réinitialiser le Proflame DFC bord	· Éteignez le système en appuyant sur le bouton ON / OFF de l'émetteur
		· Après environ 2 secondes, appuyez sur le bouton ON / OFF de l'émetteur à nouveau.
		· Dans le mode de contrôle de la flamme manuel, utilisez le bouton flèche vers le bas pour réduire la flamme à off, indiqué par le mot OFF est affiché sur l'écran LCD émetteur.
		· Attendez environ 2 secondes et appuyez sur le bouton flèche vers le haut, la séquence d'allumage va commencer.
		· Avec le transmetteur hors tension, déplacez le curseur sur le récepteur sur la position OFF.
		· Attendez environ 2 secondes et déplacez le curseur récepteur sur la position ON.
Les brûleurs principaux ne démarre pas	La flamme de la veilleuse est éteinte	· Voir "pilote ne restera pas allumé"
	La télécommande ne fonctionne pas correctement	· Remplacez les piles
	Le thermostat est débranché ou réglé trop haut	· Réglez le thermostat à une température plus basse
	Problème avec la thermopile circuit	· Vérifier la pression conduite de gaz
		· Vérifier le câblage du thermostat pour les pauses
		· Vérifier la projection de flammes sur la thermopile
Levée de flamme	Fuites dans le tuyau d'évacuation	· Vérifier s'il ya des fuites dans les connexions de ventilation
	Configuration d'évacuation inappropriée	· Vérifier configuraiton évent avec le manuel
	Terminale peut être re-circulation de gaz de carneau	· Vérifiez si le terminal est installé correctement
		· Il peut être nécessaire d'installer de haut chapeau de terminaison du vent
		· Contacter un concessionnaire

Problème	Raison Possible	La Solution
Flamme Bleue	Le chauffe-eau vient d'être lancé	· Normale lors du démarrage: flamme jaune comme la cheminée réchauffe
	Mauvais ajustement des volets d'air	· Réglez l'obturateur d'air - contactez votre revendeur
Brouillards en verre jusqu'à	Condition normale: après que l'appareil se réchauffe le verre sera clair	** En raison des additifs dans le gaz, le verre peut se trouble pendant le fonctionnement ** Nettoyez au besoin.
Flammes brûlent sale ou	Les charbons ou perles en verre placé de manière incorrecte	· Vérifiez le positionnement charbons
		· Vérifier le niveau de perles de verre mise en page
	Mauvais ajustement des volets d'air	· Augmenter l'air primaire en ouvrant l'obturateur d'air et / ou en ouvrant la bride d'évacuation
		· Vérifier une ventilation adéquate et le blocage de la terminaison de ventilation
		· Voir aussi "Brûleurs ne restera pas allumé"
	Note d'entrée incorrecte	· Vérifiez la pression d'admission et de capacité d'entrée d'horloge pour une surchauffe

Liste des Pièces

numéro de référence	description de la pièce	numéro de pièce
1	outil de libération de porte	50-2510
2	Dispositif de verrouillage de porte w / printemps (ensemble de 2)	50-1285
3	réducteurs d'air du foyer (ensemble de 2)	50-2988
4	charbon brûleur pilote bouclier	50-2996
5	ventilateur de convection ne	50-2493
6	Interrupteur du brûleur FPI	EC-026
7	IPI assemblage de la veilleuse (PSE-C7-539)	50-3026
-	joint d'assemblage de pilote	EC-021
8	SIT 885 vanne avec servomoteur NG	50-2682
9	Heyco décharge de traction	EC-044
10	puissance intérieure cordon (115v)	EC-042
11	médias de verre (3,5 lb)	50-2937
12	brûleur plateau	50-2936
13	plateau en verre avec panneau de porcelaine	50-2936
14	vitre de la porte avec le joint (19,75 x 17.5in)	50-2998
15	porte complète	50-2990
16	doublures de porcelaine ensemble (4 pièces)	50-2939
17	ensemble céramique brique de revêtement (3 pièces)	50-2938
-	ensemble céramique ledgestone de ligne (3 pièces)	50-2972
18	Proflame 2 intégré de contrôle de cheminée (IFC)	50-3010
-	Proflame 2 IFC faisceau de câbles(0.584.924)	50-3030
19	Proflame 2 transmetteur (GTMFL) - à main	50-3029
-	Proflame 2 Transmetteur (GTMFL) - Support mural	50-3028
20	support de la pile 4 x AA	50-3027
-	pad cheminée au sol 12" x 20"	50-3016
21	co-linéaire de kit de ventilation	50-2982
22	le manuel du propriétaire Q1GI	50-3004
-	Écran de sécurité de remplacement de Q1	50-3052
-	Q1 conversion de carburant - LP to NG (IPI)	50-2994
-	Q1 conversion de carburant - NG to LP (IPI)	50-2984
-	12 oz peut Peinture métallisée noire	PAINT-12-MB

Pièces Schéma





Garantie pour les produits Enviro **gaz**

Sherwood Industries Ltd («Sherwood») garantit, sous réserve des modalités et conditions énoncées, ce produit contre les défauts matériels et de fabrication pendant la période de garantie spécifiée à partir de la date d'achat au détail original. Dans le cas d'un défaut de matériau ou de fabrication pendant la période de garantie spécifiée, Sherwood se réserve le droit d'effectuer des réparations ou pour évaluer le remplacement d'un produit défectueux à l'usine de Sherwood. Les frais d'expédition sont à la charge du consommateur. Toutes les garanties sont Sherwood énoncés aux présentes et aucune réclamation ne sera faite contre Sherwood aucune garantie ou déclaration verbales.

Conditions

- Un enregistrement de garantie dûment remplie doit être soumise à Sherwood dans les 90 jours suivant l'achat initial par l'intermédiaire de la page d'enregistrement de garantie en ligne ou par la poste dans la carte d'enregistrement de garantie fournie. Demandez à l'installateur de remplir la fiche d'installation dans le dos du manuel pour la garantie et toute référence ultérieure.
- Cette garantie s'applique uniquement au propriétaire initial dans l'emplacement d'origine de la date d'installation.
- L'appareil a été correctement installé par un technicien ou un installateur qualifié, et doivent satisfaire à toutes les exigences locales et nationales du code du bâtiment.
- La garantie ne couvre pas l'enlèvement et de réinstallation des coûts.
- Sherwood Industries Ltd se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
- Sherwood Industries Ltd et ses employés ou représentants ne pourront en charge des dommages, que ce soit directement ou indirectement causés par un usage impropre, le fonctionnement, l'installation, l'entretien ou la maintenance de cet appareil.
- Une preuve d'achat originale doit être fournie par vous ou par le concessionnaire, y compris le numéro de série.
- Cette garantie ne couvre pas la décoloration de la maille de l'écran de sécurité

Exclusions

- Une liste élargie des exclusions est disponible à www.enviro.com/help/warranty.html

Cette garantie ne couvre pas:

- Dégâts à la suite d'une mauvaise utilisation ou d'abus.
- Les dommages causés par une surchauffe due à la configuration incorrecte ou falsification.
- Les dommages causés par une mauvaise installation.

Pour le concessionnaire:

- Fournir le nom, l'adresse et le téléphone de l'acheteur et la date d'achat.
- Indiquer la date d'achat. Nom de l'installateur et du détaillant. Numéro de série de l'appareil. Nature de la plainte, de défauts ou dysfonctionnements, la description et la référence de toutes les pièces remplacées.
- Images ou de retour de produit endommagé ou défectueux peut être nécessaire.

Pour le distributeur:

- Signer et vérifier que le travail et les informations sont correctes.

Sherwood Industries Ltd.
6782 Oldfield Road, Victoria, BC . Canada V8M 2A3
Enregistrement de la garantie en ligne: www.enviro.com/warranty/

catégorie	un année	deux années	durée de vie limitée (7an)
parties (numéro de série obligatoire) [1]		✔	
centrales incendie boîte de ligne (hors porcelaine)		céramique	acier
chambre de combustion			✔
echangeur de chaleur			✔
brûleur			✔
bûches en céramique [2]			✔
verre céramique [3]	✔		
socles / pieds (à l'exception de finition)			✔
ensemble de porte			✔
panneau périphérique (à l'exception de finition)			✔
panneaux extérieurs (à l'exception de finition)			jusqu'à 5 ans
composants électriques		✔	
finition de la surface extérieure [4]	✔		
travail	✔		

1 Alors que la garantie a expiré, les pièces de rechange seront garantis pendant 90 jours à compter de la date d'achat partiel. Tout travail non inclus. Numéro de série unitaire nécessaire.

2 Ensemble de bûches et panneaux exclut l'usure ou bris causés par un nettoyage ou d'un service.

3 Le verre est couvert pour bris thermique. Photos de la boîte, à l'intérieur de la porte, et le numéro de série de l'appareil doit être alimenté par une rupture due à la navigation.

4 Surface de finition extérieure couvre Placage, émail ou de peinture à l'exclusion des changements de couleur, chipping, et les empreintes digitales. Les frais de déplacement non inclus.

Jan 2013

Feuille des données d'installation

L'information suivante doit être écrite par l'installateur pour des buts de garantie et des références futures.

NOM DU PROPRIÉTAIRE :

____

ADRESSE :

____

____

____

TÉLÉPHONE : _________________________________

NOM DU DÉTAILLANT :

____

ADRESSE :

____

____

____

TÉLÉPHONE :_________________________________

MODÈLE:______________________________________

NUMÉRO DE SÉRIE:____________________________

DATE D'ACHAT : ______________ (jj/mm/aaaa)

DATE DE L'INSTALLATION:____________ (jj/mm/aaaa)

☐ GAZ NATUREL (NAT) ☐ PROPANE (LPG)

PRESSION DE GAZ EN ENTRÉE:_______en colonne d'eau

ORIFICE DU BRÛLEUR PRINCIPAL:_________# DMS

ORIFICE DU PILOTE #________OU_________en dia.

SIGNATURE DE L'INSTALLATEUR :

____

NOM DE L'INSTALLATEUR :

____

ADRESSE :

____

____

____

TÉLÉPHONE:__________________________________

MANUFACTURÉ PAR:
SHERWOOD INDUSTRIES LTD.
6782 OLDFIELD RD. SAANICHTON, BC, CANADA V8M 2A3
www.enviro.com
18 septembre, 2015
C-14481